

112 學年度【教育學系】課程架構

類別	科目名稱	學分數	學分數	備註
通識課程	校核心必修	中文閱讀與書寫 Reading and Writing in Chinese	4	10
		英文 English	4	
		體育 Physical Education	2	
	領域選修	文史哲藝術領域	18	5 大領域至少須修習 3 領域， 修足 18 學分。
		社會脈動領域		
生命科學領域				
科技探索領域				
國際視野領域				
專業課程	院核心必修	心理學 Introduction to Psychology	2	4
		運算思維與程式設計 【程式設計教育培力微學程】 【加註科技領域專長】 Computational Thinking and Programming	2	
		主修學程	56	
	副修學程	20		
	自由選修		20	20
畢業學分數		128		
課程規劃說明	<p>一、本系學生須修習 128 學分以上始得畢業，如上表列。欲任國民小學教職者需加修「國民小學教師師資職前教育課程」(至少 18 學分以上)，請參閱本系第參項課程及說明。</p> <p>二、通識課程 28 學分：校核心必修 10 學分，領域選修共 18 學分。(參閱通識教育中心課程架構說明)</p> <p>三、專業課程 80 學分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 院核心必修：共 2 門 4 學分。 2. 主修 56 學分：必修 43 學分、選修 13 學分(含分組試探課程)。 3. 副修 20 學分：本系設有「課程與教學」、「教學科技」、「教育經營與管理」、「測驗統計」四類副修學程，任選一學程修習。 <p>四、自由選修 20 學分：學分採計方式說明如下。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 為強化學生專業能力，組內副修課程 20 學分外，得加選修 4 學分，採計為自由選修學分。 2. 加修之「國民小學教師師資職前教育課程」得採計為自由選修學分。 3. 通識教育中心課程學分得採計為自由選修，惟不得重複計算學分，僅能擇一採計。(113.12.13 系課程會議修訂、113.11.06 校課程會議修訂) <p>五、外系學生修讀本系學程，課程包含：主修學程(56 學分)、副修學程(任選一學程修習，共 20 學分)。若已經修習過主、副修學程之必修課程，導致必修學分數不足，則須從該學程中選修課程中補足必修學分數，且該學分由任課教師認定。</p> <p>六、本系學生修習外系或外校(含國內外大學)之課程、師資培育中心或通識教育中心課程，其課程名稱與本系相同者，不得採計為本系主修或副修學分。特殊原因需至校內外其他單位修課時，需經本系審核通過方能採計為本系主修或副修學分，以 2 門課 6 學分為限。(通識課程不得採計。)</p>			

壹、主修學程：(◎代表該課程同時為國小師培課程)

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課學期	備註
必修課程	1	AF1002	◎教育概論 Foundations of Education	必	2	2	一上	主修 56 學分： 必修 43 學分 (序號 1~19)、 選修 13 學分 (序號 20~70)。 *備註 1: 替代課程為 「比較教育」、「課程改革」或「教育議題專題」(擇一修習)(113.10.4 系課程會議、113.10.17 院課程會議、113.11.6 校課程會議通過)
	2	AF1096	教育史 (備註 1) History of Education	必	2	2	一上	
	3	AF1478	◎兒童及青少年發展 Development of Children and Young Adults	必	2	2	一上	
	4	AF1001	◎教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	一下	
	5	AF1010	◎教學原理 【書法藝術教育跨領域學分學程】 Principles of Teaching	必	2	2	一下	
	6	AF1003	◎教育社會學 Sociology of Education	必	2	2	一下	
	7	AF1007	◎教育哲學 Philosophy of Education	必	2	2	一下	
	8	AF1465	◎輔導原理與實務 Guidance principle and practice	必	2	2	二上	
	9	AF1014	◎課程發展與設計 【書法藝術教育跨領域學分學程】 Curriculum Development and Design	必	2	2	二上	
	10	AF1390	教育統計學 Educational Statistics	必	3	3	二下	
	11	AF1148	◎教育法規 Education Laws and Regulations	必	2	2	二下	
	12	AF1017	教育研究法 Research Methods for Education	必	2	2	三上	
	13	AF1137	教育測驗與評量 Educational Testing and Assessment	必	2	2	三上	
	14	AF1011	◎班級經營 Classroom Management	必	2	2	三上	
	15	AF1400	◎學習評量 Assessment of Learning	必	2	2	三下	
	16	AF1109	教學設計與發展 【書法藝術教育跨領域學分學程】 Instructional Design and Development	必	2	2	三下	
	17	AF1138	◎比較教育 Comparative Education	必	2	2	三下	
	18	AF1310	教學實習 Teaching Practicum	必	4	4	三下	
	19	AF1309	◎國民小學教學實習 Teaching Practicum for Elementary School	必	4	4	四上	
分組試探課程	20	AF1289	課程與教學導論(備註 2) Introduction to Curriculum and Instruction	必選	2	2	二上	◆分組試探課程(序號 20~23)，於三年級確定副修學程時，其中一門可採計為副修學程之選修學分，另三門則為主修學程之選修學分；若不採計為副修學程之選修學分，則四門均為主修學程選修學分。 ※備註 2：得以「跨
	21	AF1061	教學科技的新趨勢 New Trends of Instructional Technology	必選	2	2	二上	
	22	AF1326	教育市場與創業管理(備註 3) 【三創學分學程】 Management and Entrepreneurship Education Market	必選	2	2	二上	
	23	AF1389	統計與生活(備註 4) Statistics and Life	必選	2	2	二上	

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課學期	備註
選修課程	24	AF1133	◎人際關係與溝通 Human Relations and Communication	選	2	2	一上	領域課程理論與實務」、「主題式教學與實務」、「混齡教學」等3門課程作為替代課程。 (115.01.21系課程會議通過) ※備註3：得以「管理學」、「教育經營與管理學」、「教育事業規劃與經營」、「管理學個案研討」、「教育事業規劃與經營實務研討」、「創意開發」等6門課程作為替代課程。(115.01.21系課程會議通過) ※備註4：得以「資料科學在教育上的應用」、「教育大數據分析套裝軟體」、「數據處理與初級分析」、「生成式AI在教育的實務與應用」、「教育大數據實習」等5門課程作為替代課程。 (114.05.12系課程會議通過)
	25	AF1496	科技教育概論 【加註科技領域專長】 Introduction of Technology Education	選	2	2	一上	
	26	AF1178	現代教育思潮 The Thought in Modern Education	選	2	2	一下	
	27	AF1408	自我探索與生涯發展 Self-understanding and Career Development	選	2	2	一下	
	28	AF1018	◎教育行政 Educational Administration	選	2	2	二上	
	29	AF1362	創意開發 【書法藝術教育跨領域學分學程】 【加註科技領域專長】 Creativity Development	選	2	2	二上	
	30	AF1176	行政法 Administrative Law	選	2	2	二上	
	31	AF1479	科學教育導論 【加註自然專長】 Introduction of Science Education	選	2	2	二上	
	32	AF1195	電腦輔助教學的設計與製作 Design and Development of Computer-Assisted Instruction	選	2	2	二上	
	33	AF1272	組織行為學 Studies of Organizational Behavior	選	2	2	二上	
	34	AF1432	教育行政理論與應用 Theory and Application in Educational Administration	選	2	2	二下	
	35	AF1267	德育原理 Principles of Moral Education	選	2	2	二下	
	36	AF1172	認知心理學 Cognitive Psychology	選	2	2	二下	
	37	AF1332	教師文化與行為 Teacher Cultures and Behaviors	選	2	2	二下	
	38	AF1442	科技與跨領域學習 【書法藝術教育跨領域學分學程】 【加註科技領域專長】 Technology and Interdisciplinary Learning	選	2	2	二下	
	39	AF1173	學習心理學 Psychology of Learning	選	2	2	二下	
	40	AF1423	學習的社會與文化基礎 Social and Cultural Foundations of Learning	選	2	2	二下	
	41	AF1480	科學教育專題研究 【加註自然專長】 Seminar on Science Education	選	2	2	二下	
42	AF1484	運算思維融入跨領域教學 【程式設計教育培力微學程】 Integrating Computational Thinking into Interdisciplinary Teaching	選	2	2	二		
43	AF1407	十二年國教課程議題 Issues of 12-year Basic Education System Curriculum	選	2	2	三上		
44	AF1333	社會文化與教育 Social Cultures and Education	選	2	2	三上		

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課學期	備註
選修課程	45	AF1142	質的研究方法 Qualitative Research Methods	選	2	2	三上	<p>*備註 5、6、7、9： 此四門課程亦為測驗統計副修學程之課程：</p> <p>1. 修習測驗統計副修學程之學生可採計為主修或副修學程學分(擇一採計)。</p> <p>2. 修習其他三種副修學程之學生可採計為主修學程學分。</p> <p>*備註 8、10、11： 此三門課為「偏鄉師資培育微學程」之課程，亦為課程與教學副修學程之課程</p> <p>1. 修習課程與教學副修學程之學生可採計為主修或副修學程學分(擇一採計)。</p> <p>2. 修習其他三種副修學程之學生可採計為主修學程學分。</p> <p>※備註 12~18：此 7 門課為「教育大數據微學程」之課程，亦為測驗統計副修學程之課程</p>
	46	AF1495	媒體素養教育 【加註科技領域專長】 Media Literacy Education	選	2	2	三上	
	47	AF1107	教師社會學 Sociology of Teacher	選	2	2	三上	
	48	AF1363	教育政策導論 Introduction to Educational Policy	選	2	2	三上	
	49	AF1443	程式教學概論 【程式設計教育培力微學程】 Introduction to Programming Instruction	選	2	2	三上	
	50	AF1411	量化資料分析 (備註 5) Quantitative Data Analysis	選	2	2	三下	
	51	AF1181	訪談原則與實務 Principles and Practices of Interview	選	2	2	三下	
	52	AF1334	情緒教育 Emotional Education	選	2	2	三下	
	53	AF1401	◎閱讀教育 Reading Instruction	選	2	2	三下	
	54	AF1418	量表的編製與應用 (備註 6) Development and Application of Inventories	選	2	2	三上	
	55	AF1146	教育評鑑理論與實務 Theory and Practice of Educational Evaluation	選	2	2	三下	
	56	AF1377	變異數分析 (備註 7) Analysis of Variance	選	2	2	三下	
	57	AF1485	偏鄉學校班級經營 (備註 8) 【偏鄉師資培育微學程】 Classroom Management of Schools in Remote Areas	選	2	2	三下	
	58	AF1412	迴歸分析導論 (備註 9) Introduction to Regression Analysis	選	2	2	四上	
	59	AF1402	教學媒體與運用 【書法藝術教育跨領域學分學程】 Instructional Media and Applications	選	2	2	三下	
	60	AF1444	行動學習理論與實務 Theory and Practice of Mobile Learning	選	2	2	三下	
	61	AF1335	質性資料分析與寫作 Qualitative Data Analysis and Writing	選	2	2	四上	
	62	AF1261	教學策略 Instructional Strategies	選	2	2	四上	
63	AF1124	生命教育 Life Education	選	2	2	四上		
64	AF1300	創造力教學 Creative psychology	選	2	2	四上		
65	AF1215	當前教育政策解析 Analysis of Current Educational Policy	選	2	2	四上		
66	AF1025	多元文化教育 Multicultural Education	選	2	2	四上		
67	AF1319 AF1320	獨立研究(一)(二) Independent Study (I) (II)	選	4	4	四		
68	AF1486	混齡教學 (備註 10) 【偏鄉師資培育微學程】 Mixed-age Class Teaching	選	2	2	四		

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課學期	備註
	69	AF1487	偏鄉學校服務學習 (備註 11) 【偏鄉師資培育微學程】 Service Learning of Schools in Remote Areas	選	2	2	四	1.修習測驗統計副修學程之學生可採計為主修或副修學程學分(擇一採計)。 2.修習其他三種副修學程之學生可採計為主修學程學分。 (備註 12~16： 112.11.23 系課程會議通過) (備註 17~18： 114.05.12 系課程會議通過) ※備註 19： (114.05.12 系課程會議通過)
	70	AF1488	教育數據與學習分析 (備註 12) 【程式設計教育培力微學程】 【教育大數據微學程】 Educational Data and Learning Analytics	選	2	2	四	
	71		其他	選				
	72	AF1500	資料科學在教育上的應用(備註 13) 【教育大數據微學程】 Data Science Application in Education	選	2	2	二、三	
	73	AF1501	教育大數據分析套裝軟體(備註 14) 【教育大數據微學程】 Statistical Software for Analysis of Big Data in Education	選	2	2	二、三	
	74	AF1502	數據處理與初級分析(備註 15) 【教育大數據微學程】 Data Processing and Analysis	選	2	2	二、三	
	75	AF1503	人工智慧教育專題製作(備註 16) 【教育大數據微學程】 Educational Projects for Artificial Intelligence	選	3	3	三、四	
	76	AF1524	生成式 AI 在教育的實務與應用(備註 17) 【教育大數據微學程】 The Practice and Application of Generative AI in Education	選	2	2	四	
	77	AF1525	教育大數據實習(備註 18) 【教育大數據微學程】 Practicum in Educational Big Data	選	3	3	四	
	78	AF1527	社會情緒學習(備註 19) Social Emotional Learning	選	2	2	二上	
			小計		163			

貳、副修學程

(一)課程與教學副修學程 (◎代表該課程同時為國小師培課程)

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課學期	備註
必修課程	1	AF1197	課程理論 Curriculum Theory	必	2	2	三上	副修 20 學分： 必修 12 學分 (序號 1~6)、 選修 8 學分 (序號 7~27)。
	2	AF1141	教學模式 Instructional Paradigm	必	2	2	三上	
	3	AF1053	教學心理學 Instructional Psychology	必	2	2	三上	
	4	AF1143	學生社會學 Sociology of Student	必	2	2	三下	
	5	AF1311	學習理論 Learning Theory	必	2	2	四上	
	6	AF1180	課程評鑑 Curriculum Evaluation	必	2	2	四上	
選修	7	AF1221	課程重大議題 Curriculum Issues	選	2	2	三上	
	8	AF1228	課程統整	選	2	2	三上	

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課學期	備註	
課程			Curriculum Integration					<p>*備註 20、21、22： 此三門課程亦為主修學程之課程： 1.修習課程與教學副修學程之學生可採計為主修或副修學程學分(擇一採計)。 2.修習其他三種副修學程之學生可採計為主修學程學分。</p>	
	9	AF1337	社會學習領域教材教法 Teaching Materials and Instructional Methods of Social Studies	選	2	2	三上		
	10	AF1338	道德教育 Moral Education	選	2	2	三上		
	11	AF1481	科學課程設計 【加註自然專長】 Design of Science Curriculum	選	2	2	三上		
	12	AF1317	合作學習 Cooperative Learning	選	2	2	三下		
	13	AF1157	教學資源的選擇與評鑑 Selection and Evaluation of Instructional Resources	選	2	2	三下		
	14	AF1086	課程改革 Curriculum Reform	選	2	2	三下		
	15	AF1339	正向心理學 Positive Psychology	選	2	2	三下		
	16	AF1244	◎學習策略 【偏鄉師資培育微學程】 Learning Strategies	選	2	2	三下		
	17	AF1483	社會建構與教學 Social Constructivism and Teaching	選	2	2	三下		
	18	AF1419	課程社會學 Sociology of Curriculum	選	2	2	三下		
	19	AF1485	偏鄉學校班級經營 (備註 20) 【偏鄉師資培育微學程】 Classroom Management of Schools in Remote Areas	選	2	2	三下		
	20	AF1265	文化社會學 Cultural Sociology	選	2	2	四上		
	21	AF1260	行動研究 【加註自然專長】 Action Research	選	2	2	四上		
	22	AF1341	教材的編寫與研發 【書法藝術教育跨領域學分學程】 Compilation and Development of Teaching Materials	選	2	2	四上		
	23	AF1087	教學實務與評析 Teaching Practice and Reflection	選	2	2	四下		
	24	AF1490	◎主題式教學與實務 【偏鄉師資培育微學程】 Thematic Instruction and Practice	選	2	2	四下		
	25	AF1434	十二年國民教育 12-year Basic Education System	選	2	2	四下		
	26	AF1486	混齡教學 (備註 21) 【偏鄉師資培育微學程】 Mixed-age Class Teaching	選	2	2	四		
	27	AF1487	偏鄉學校服務學習 (備註 22) 【偏鄉師資培育微學程】 Service Learning of Schools in Remote Areas	選	2	2	四		
	28		其他	選					
				小計		54			

(二)教學科技副修學程 (◎代表該課程同時為國小師培課程)

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課學期	備註
必修課程	1	AF1445	教學科技的創新應用 (備註 23) 【加註科技領域專長】 Innovative Application of Instructional Technology	必	2	2	三上	副修 20 學分： 必修 10 學分 (序號 1~5)、 選修 10 學分 (序號 6~18)。 *備註 23： 「教學科技的創新應用」作為 107 學年度前入學課程之「傳播與科技概論」的替代課程。
	2	AF1212	◎數位學習導論 【數位科技應用人才跨領域學分學程】 Introduction to e-Learning	必	2	2	三上	
	3	AF1430	數位教學設計 【數位科技應用人才跨領域學分學程】 【程式設計教育培力微學程】 Instructional Design of e-Learning	必	2	2	三下	
	4	AF1330	e-Learning 教材之設計與製作 【數位科技應用人才跨領域學分學程】 【加註科技領域專長】 Design and Production of e-Learning	必	2	2	四下	
	5	AF1252	專題製作 Project Production	必	2	2	四上	
選修課程	6	AF1424	程式設計與應用 【數位科技應用人才跨領域學分學程】 【程式設計教育培力微學程】 【加註科技領域專長】 Design and Applications of Programming Language	選	2	2	三上	*備註 24：需先修畢 「程式設計與應用」
	7	AF1497	科技輔助適性化教學 Technology Assisted Adaptive Teaching	選	2	2	三下	
	8	AF1498	數位編輯與出版 【加註科技領域專長】 Digital Editing and Publishing	選	2	2	三下	
	9	AF1247	媒體訊息與介面設計 【數位科技應用人才跨領域學分學程】 Media Messages and Interface Design	選	2	2	三下	
	10	AF1447	兒童程式教學 (備註 24) Programming Education for Elementary School Children	選	2	2	三下	
	11	AF1403	教育 APP 之設計與製作 【數位科技應用人才跨領域學分學程】 【加註科技領域專長】 Design and Development of Educational Apps	選	2	2	四上	
	12	AF1209	資訊科技融入教學的理念與實務 【偏鄉師資培育微學程】 【加註科技領域專長】 Theory and Practice of Information Technology Integrated into Instruction	選	2	2	四上	
	13	AF1499	網路學習系統的建置與發展 The Design and Development of Web-based Learning Management System	選	2	2	四上	
	14	AF1357	電腦動畫的設計與應用 【數位科技應用人才跨領域學分學程】 Design and Application of Computer Animation	選	2	2	四上	
	15	AF1207	資訊倫理與教學 【加註科技領域專長】 Information Ethics and Teaching	選	2	2	四上	
	16	AF1448	遊戲式教學與桌遊設計 (備註 25)	選	2	2	四上	

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課學期	備註
			Game-based Learning and Design of Board Games					
	17	AF1405	遊戲式學習教材設計與製作 【數位科技應用人才跨領域學分學程】 Design and Development of Game-based Learning Materials	選	2	2	四下	
	18		其他	選				
			小計		34			

(三)教育經營與管理副修學程

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課學期	備註	
必修課程	1	AF1296	管理學 Management	必	2	2	三上	副修 20 學分：必修 8 學分 (序號 1~4)、 選修 12 學分 (序號 5~20)。	
	2	AF1435	管理學個案研討 Case Study of Management	必	2	2	三下		
	3	AF1347	教育事業規劃與經營 【三創學分學程】 Theory and Approach of Educational Enterprises and Planning	必	2	2	三下		
	4	AF1436	教育事業規劃與經營實務研討 Practice of Educational Enterprises and Planning	必	2	2	四上		
選修課程	5	AF1046	教育領導理論與實務 Educational Leadership: Theory and Practice	選	2	2	三上	經營管理類 (序號 5~10)	
	6	AF1437	消費者行為 Consumptive Behaviors	選	2	2	三上		
	7	AF1350	教育事業創新管理 Innovation Management of Educational Enterprises	選	2	2	三下		
	8	AF1188	人力資源管理 Human Resource Management	選	2	2	三下		
	9	AF1331	教育事業顧客關係管理 Customer Relationship Management of Educational Enterprises	選	2	2	三下		
	10	AF1166	社會心理學 Social Psychology	選	2	2	四下		
	11	AF1438	教育政策理論與應用 Theory and Application in Educational Policy	選	2	2	三上	教育行政類 (序號 11~17)	
	12	AF1439	性別與教育領導 Gender and Educational Leadership	選	2	2	三上		
	13	AF1440	學生事務管理實務 Practice in Student Affairs Management	選	2	2	三上		
	14	AF1441	各國教育改革趨勢 Trends on Education Reform	選	2	2	三下		
	15	AF1313	文教法規 Law and Practice of Cultural and Educational Business	選	2	2	三下		*備註 26：修習教育經營與管理副修學程之學生可採計為副修選修學分。其餘學生可採計為自由選修學分。
	16	AF1147	公文與文書處理 (備註 26) Official Papers and Documents	選	2	2	四上		
	17	AF1047	校園危機與衝突管理 Crisis and Conflict Management in School	選	2	2	四下		
	18	AF1499	網路學習系統的建置與發展 The Design and Development of Web-based Learning Management System	選	2	2	四上		

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課學期	備註
	19	AF1330	e-Learning 教材之設計與製作 【數位科技應用人才跨領域學分學程】 【加註科技領域專長】 Design and Production of e-Learning	選	2	2	四下	
	20		其他	選				
			小計		38			

(四)測驗統計副修學程

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課學期	備註
必修課程	1	AF1418	量表的編製與應用 (備註 27) Development and Application of Inventories	必	2	2	三上	副修 20 學分： 必修 8 學分(序號 1~4)、選修 12 學分(序號 5~17)。 *備註 28：需先修畢教育統計學
	2	AF1409	教育統計與應用 (備註 28) Educational Statistics and Application	必	2	2	三上	
	3	AF1372	國語文教學評量 【書法藝術教育跨領域學分學程】 Classroom Assessment in Chinese Language	必	2	2	三下	
	4	AF1373	數學教學評量 Classroom Assessment in Mathematics	必	2	2	四上	
選修課程	5	AF1185	實作評量 【書法藝術教育跨領域學分學程】 Performance Assessments	選	2	2	三上	*備註 27、29~31：此四門課程亦為主修學程之課程： 1. 修習測驗統計副修學程之學生可採計為主修或副修學分(擇一採計)。 2. 修習其他三種副修學程之學生可採計為主修學分。 ※備註 32~38：此 7 門課為「教育大數
	6	AF1161	心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	選	2	2	三下	
	7	AF1411	量化資料分析 (備註 29) Quantitative Data Analysis	選	2	2	三下	
	8	AF1377	變異數分析 (備註 30) Analysis of Variance	選	2	2	三下	
	9	AF1378	閱讀評量 Classroom Assessment of Reading	選	2	2	四上	
	10	AF1379	英語教學評量 Classroom Assessment of English	選	2	2	三、四合	
	11	AF1482	科學教育評量 【加註自然專長】 Classroom Assessment of Science Education	選	2	2	三、四合	
	12	AF1381	社會領域教學評量 Classroom Assessment of Social Studies	選	2	2	三、四合	
	13	AF1412	迴歸分析導論 (備註 31) Introduction to Regression Analysis	選	2	2	四上	
	14	AF1413	道德判斷評量 Assessment of Moral Judgment	選	2	2	四上	
	15	AF1414	線上評量的發展與應用 Development and Application of On-Line Assessment	選	2	2	四上	
	16	AF1431	統計軟體語法設計 Statistical Software Syntax Design	選	2	2	三、四合	
	17		其他	選				
	18	AF1500	資料科學在教育上的應用(備註 32) 【教育大數據微學程】 Data Science Application in Education	選	2	2	二、三	

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	授課學期	備註
	19	AF1501	教育大數據分析套裝軟體(備註 33) 【教育大數據微學程】 Statistical Software for Analysis of Big Data in Education	選	2	2	二、三	據微學程」之課程，亦為主修學程之課程 1.修習測驗統計副修學程之學生可採計為主修或副修學程學分(擇一採計)。 2.修習其他三種副修學程之學生可採計為主修學程學分。 (備註 32~36：112.11.23 系課程會議通過) (備註 37~38：114.05.12 系課程會議通過)
	20	AF1502	數據處理與初級分析(備註 34) 【教育大數據微學程】 Data Processing and Analysis	選	2	2	二、三	
	21	AF1488	教育數據與學習分析(備註 35) 【教育大數據微學程】 Educational Data and Learning Analytics	選	2	2	三、四	
	22	AF1503	人工智慧教育專題製作(備註 36) 【教育大數據微學程】 Educational Projects for Artificial Intelligence	選	3	3	三、四	
	23	AF1524	生成式 AI 在教育的實務與應用(備註 37) 【教育大數據微學程】 The Practice and Application of Generative AI in Education	選	2	2	四	
	24	AF1525	教育大數據實習(備註 38) 【教育大數據微學程】 Practicum in Educational Big Data	選	3	3	四	
			小計		48			

參、國民小學教師師資職前教育課程(以下簡稱國小師培課程)

- 一、本系主修和副修學程的部分課程(標註◎者)為國小師培課程，可採計為畢業學分和國小師培學分(不需重複修課)。
- 二、請依國小師培課程架構表所規定之學分數加修課程(至少 16 學分)，以符合各類型課程之學分規定。
 - (一)國民小學師資類科專門課程至少 10 學分：修畢表中所列之本系 3 門課程，至少需另加修 6 學分(含必修 6 學分)。
 - (二)教育基礎課程至少 8 學分：修畢表中所列之本系課程已達學分數規定，歡迎加修充實自我。
 - (三)教育方法課程至少 12 學分：修畢表中所列之本系課程已達學分數規定，歡迎加修充實自我。
 - (四)教育實踐課程至少 16 學分：修畢表中所列之本系 2 門課程，至少需另加修 10 學分(含必修 4 學分)。
- 三、申請兩類學程之師資生請依本校師培中心規定修習。

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分/時數	本系課程(學程別/修別)	可加修課程	授課學期	備註		
國民小學師資類科專門課	七大學習領域	1	AF1450	語文	國音及說話 Chinese Phonology and Speech	必修	2/2	✓	一、二	國民小學師資類科專門課程至少 10 學分，含： 1.七領域至少修習 3 領域 8 學分(含必修 4 學分) 2.跨領域課程 2 學分必修	
		2	AF1451		閱讀教育 Reading Instruction	選修	2/2	◎(主/選)			三下
		3	AF1452		兒童英語 Children's English	選修	2/2		✓		一、二
		4	AF1453		本土語言 Native Language	選修	2/2		✓		一、二
		5	AF1454		數	普通數學	必	2/2			✓

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分/ 時數	本系 課程 (學程別/ 修別)	可加修 課程	授課 學期	備註	
程			學 Elemantary Mathematics	修						
	6	AF1455	自然科學 Introduction to Nature Science	選 修	2/2		✓	一、二		
	7	AF1212	自然科學 數位學習導論 Introduction to e- Learning	選 修	2/2	◎ (副/必)		三上		
	8	AF1456	社會 社會學習領域概論 Introduction to Social Studies	選 修	2/2		✓	一、二		
	9	AF1457	健康與體育 Health and Physical Education	選 修	2/2		✓	一、二		
	10	AF1458	健康與體育 樂趣化體育 Fun Sports	選 修	2/2		✓	一、二		
	11	AF1459	藝術 藝術概論 Introduction to Arts	選 修	2/2		✓	一、二		
	12	AF1460	藝術 表演藝術 Performance Arts	選 修	2/2		✓	一、二		
	13	AF1461	綜合活動 綜合活動課程 Integrative Activities Curriculum	選 修	2/2		✓	一、二		
	14	AF1462	綜合活動 人際關係與溝通 Human Relations and Communication	選 修	2/2	◎ (主/選)		一上		
	跨 領 域 課 程	15	AF1463	跨領域課程理論與實務 【偏鄉師資培育微學程】 Interdisciplinary Curriculum Theory and practice	必 修	2/2		✓	二下	
	教育 基礎 課程	16	AF1002	教育概論 Foundations of Education	選 修	2/2	◎ (主/必)		一上	教育基礎課程 至少4科8學分
		17	AF1001	教育心理學 Educational Psychology	選 修	2/2	◎ (主/必)		一下	
		18	AF1140	兒童及青少年發展 Development of Children and Young Adults	選 修	2/2	◎ (主/必)		一上	
		19	AF1007	教育哲學 Philosophy of Education	選 修	2/2	◎ (主/必)		一下	
20		AF1003	教育社會學 Sociology of Education	選 修	2/2	◎ (主/必)		一下		
21		AF1464	特殊教育導論 Introduction to Special Education	選 修	3/3		✓	二下		
22		AF1018	教育行政 Educational Administration	選 修	2/2	◎ (主/選)		二上		
23		AF1148	教育法規 Education Laws and Regulations	選 修	2/2	◎ (主/必)		二下		
24		AF1138	比較教育 Comparative Education	選 修	2/2	◎ (主/必)		三下		
教育	25	AF1010	教學原理	選	2/2	◎		一下	教育方法課程	

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分/ 時數	本系 課程 (學程別/ 修別)	可加修 課程	授課 學期	備註
方法 課程			Principles of Teaching	修		(主/必)			至少 6 科 12 學 分
	26	AF1014	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	選 修	2/2	◎ (主/必)		二上	
	27	AF1400	學習評量 Assessment of Learning	選 修	2/2	◎ (主/必)		三下	
	28	AF1465	輔導原理與實務 Principles and Practice of Guidance	選 修	2/2	◎ (主/必)		二上	
	29	AF1011	班級經營 Classroom Management	選 修	2/2	◎ (主/必)		三上	
	30	AF1466	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	選 修	2/2		✓	二上	
	31	AF1244	學習策略 【偏鄉師資培育微學程】 Learning Strategies	選 修	2/2	◎ (副/選)		三下	
	32	AF1467	適性教學 【偏鄉師資培育微學程】 Adaptive Teaching	選 修	2/2		✓	二下	
	33	AF1468	教師專業發展 Teachers Professional Development	選 修	2/2		✓	四下	
教育 實踐 課程	34	AF1309	國民小學教學實習 Teaching Practicum for Elementary School	必 修	4/4	◎ (主/必)		四上	教育實踐課程 至少 16 學分， 含： 1. 國民小學教學 實習為必修 4 學分 2. 「教材教法」 及「主題式教 學與實務」至 少 12 學分(含 必修) *備註 39: 需先修 畢「國音及說話」 *備註 40: 需先修 畢「普通數學」
	35	AF1469	國民小學國語教材教 法 (備註 39) Teaching Materials and Methods of Chinese in Elementary School	必 修	2/2		✓	三	
	36	AF1470	語文教 材教法 國民小學本土語文教 材教法 Teaching Materials and Methods of Native Language in Elementary School	選 修	2/2		✓	三	
	37	AF1471	國民小學英語教材教 法 Teaching Methods and Materials of English in Elementary School	選 修	2/2		✓	三	
	38	AF1472	國民小學數學教材教法 (備註 40) Teaching Materials and Methods of Mathematics in Elementary school	必 修	2/2		✓	三	
	39	AF1473	國民小學自然科學教材教法 Teaching Materials and Methods of Nature Science in Elementary School	選 修	2/2		✓	三	
	40	AF1474	國民小學社會教材教法 Teaching Materials and	選 修	2/2		✓	三	

類別	序號	課程代碼	課程名稱	修別	學分/ 時數	本系 課程 (學程別/ 修別)	可加修 課程	授課 學期	備註
			Methods of Social Studies in Elementary School						
	41	AF1475	國民小學藝術教材教法 Teaching Materials and Methods of Art in Elementary School	選 修	2/2		✓	三	
	42	AF1476	國民小學健康與體育教材教 法 Teaching Materials and Methods of Health and Physical Education in Elementary School	選 修	2/2		✓	三	
	43	AF1477	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Materials and Methods of Integrative Activities in Elementary School	選 修	2/2		✓	三	
	44	AF1494	國民小學資訊教材教法 (備註 41) Teaching Materials and Methods for Information in Elementary School	選 修	2/2		✓	三	*備註 41：修習 「加註科技領域 資訊專長」者，除 應修習國民小學 加註科技領域資 訊專長專門課程 規定之最低應修 學分數外，並應 修習「國民小學 資訊教材教法」2 學分。
	45	AF1343	主題式教學與實務 【偏鄉師資培育微學程】 Thematic Instruction and Practice	選 修	2/2	◎ (副/選)		四下	