

國立嘉義大學 教育學系博士班必選修科目冊

(101學年度入學新生適用)

101.01.09系課程委員會會議通過

101.01.11院課程委員會會議通過

101.03.06校課程委員會會議通過

101.04.17教務會議通過

一、教育目標：

- 1 培育學生具備豐富的「教育理論」學術涵養。
- 2 輔導學生具有豐富的「課程與教學」理論和實務應用知能。
- 3 培養學生擁有豐富的「教育行政與文教事業經營」理論與實務工作之職能。
- 4 啟發學生具備統合教育理論與實務相互檢證之卓越學能。
- 5 引導學生具有主動探究教育理論與解決實務問題之豐富興趣與學能。
- 6 涵泳學生具有奉獻教育與其相關工作之高度熱忱與良好態度。

二、核心能力：

1. 「本土化」思維與「全球化」視野之知能與涵養。
2. 卓越的教育專業研究知能與涵養。
3. 卓越的「教育理論」與其應用之專業能力與涵養。
4. 卓越的「課程與教學」理論和實務之專業能力與涵養。
5. 從事高階「教育行政與文教事業」工作之專業能力與涵養。
6. 反省、敬業、溝通、領導與團隊合作之能力與涵養。
7. 合理性邏輯思考、尊重多元文化和人道關懷之能力與涵養。

三、核心能力指標：

- 1.1. 獨立主動探究台灣本土教育實踐與政策導向之高階知能與涵養。
- 1.2. 獨立主動探究國際重大教育議題與發展趨勢之高階知能與涵養。
- 1.3. 獨立運用「全球化」視野省思「本土化」教育問題之高階知能與涵養。
- 2.1. 獨立主動發現與探索教育問題之卓越能力與涵養。
- 2.2. 各類教育研究方法典範之卓越能力與涵養。
- 2.3. 從事高深教育研究應有之正確觀念與態度。
- 3.1. 精熟的「教育哲學」基本理論與實務應用之高階專業能力與涵養。
- 3.2. 精熟的「教育社會學」基本理論與實務應用之高階專業能力與涵養。
- 3.3. 精熟的「教育心理學」基本理論與實務應用之高階專業能力與涵養。
- 3.4. 精熟的「多元文化」基本理論與實務應用之高階專業能力與涵養。
- 4.1. 精熟的「課程設計與實施」理論和實務之高階能力與涵養。
- 4.2. 精熟的「教學設計與策略」理論和實務之高階能力與涵養。
- 4.3. 精熟的「統整課程與設計」理論和實務之高階能力與涵養。
- 4.4. 精熟的「課程評鑑與教學評量」理論和實務之高階能力與涵養。
- 5.1. 「教育行政領導與規劃」理論和實務之高階專業能力與涵養。
- 5.2. 「教育行政溝通與管理」理論和實務之高階專業能力與涵養。
- 5.3. 「教育行政經營與評鑑」理論和實務之高階專業能力與涵養。
- 5.4. 「文教事業經營與管理」理論和實務之高階專業能力與涵養。
- 6.1. 教育實踐與研究之反省能力與涵養。

- 6.2. 教育實踐與研究之敬業能力與涵養。
- 6.3. 教育實踐溝通之能力與涵養。
- 6.4. 教育實踐領導之能力與涵養。
- 6.5. 教育實踐團隊合作之能力與涵養。
- 7.1. 合理性邏輯思考之能力與涵養。
- 7.2. 合理性尊重多元文化之能力與涵養。
- 7.3. 合理性人道關懷之能力與涵養。

四、課程架構與畢業學分：

◎課程架構：

學生畢業時應修滿至少36學分，包括：

1. 共同教育研究工具與方法科目至少4學分(含必修2學分)
2. 共同教育基礎科目至少3學分
3. 各組專業選修科目至少12學分
4. 獨立研究4學分(必修)
5. 畢業論文6學分
6. 其餘為自選修科目學分(自由選修科目必要時，同科目者得依學校規定跨系或跨校修課)

◎畢業學分：

教育理論組

學生畢業時應修滿至少36學分，包括專業必修6學分、專業選修24學分、論文6學分，始得畢業。

課程與教學組

學生畢業時應修滿至少36學分，包括專業必修6學分、專業選修24學分、論文6學分，始得畢業。

教育行政與文教事業經營組

學生畢業時應修滿至少36學分，包括專業必修6學分、專業選修24學分、論文6學分，始得畢業。

其他說明：

1. 須參與本所舉辦之活動課程，不計學分，活動課程考核通過始可提畢業論文口試。
2. 課程開課學期別，可依學校規定與學生選課實際需要予以調整。
3. 以同等學歷報考與原非教育本科系背景之研究生，入學後應與認輔導師討論補修相關基礎學分，科目包含「教育概論」、「教育心理學」、「教育社會學」、「教育哲學」等四門，至少應補修兩門。但現(曾)任公立中小學校教師任教滿1年(含)以上者，雖非「教育」本科系背景之研究生，得免修相關教育基礎學分；其餘詳細規定請見本學系碩博士班「課程修習要點」。

第一學年

必選修類別：專業必修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
教育研究方法學Methodology in Educational Research	1	2.0	2			A	2, 6
專業必修小計			2				

第一學年

必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
教育心理學專題研究Seminar in Psychology of Education	1	3.0	3			B	1, 3, 6
教育哲學專題研究Seminar in Philosophy of Education	1	3.0	3			B	1, 3, 6
測驗理論與量表編製專題研究Seminar in Test Theories and Scale Construction	1	2.0	2			C	2, 4
對偶資料分析Seminar in Analysis of Dyads Variables	1	2.0	2			C	2
教育史專題研究Seminar in History of Education	2	3.0	3			B	1, 3, 6, 7
教育社會學專題研究Seminar in Sociology of Education	2	3.0	3			B	1, 3, 7
量的專題研究Seminar in Quantitative Research	2	2.0	2			C	2, 3
質的專題研究Seminar in Qualitative Research	2	2.0	2			C	2, 3
專業選修小計			20				
學年小計			22				

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

第三學年

必選修類別：專業必修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
獨立研究 (I) Independent Study (I)	1	2.0	2			M	2, 7
獨立研究 (II) Independent Study (II)	2	2.0	2			L, M	2, 7
專業必修小計			4				

第三學年

必選修類別：論文

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
畢業論文Dissertation	1	3.0	3				2, 6, 7
畢業論文Dissertation	2	3.0	3			L	2, 6, 7
論文小計			6				

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

教學分組：教育理論組

第一學年

必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
台灣教育史專題研究Seminar in History of Taiwanese Education	1	3.0	3			E, K	1, 3, 6, 7
多元文化教育專題研究Seminar in Multicultural Education	1	3.0	3			K	1, 3, 6, 7
西洋教育思想史專題研究Seminar in History of Western Educational Thought	1	3.0	3			E, K	1
性別教育專題研究Seminar in Gender Education	1	3.0	3			G, K	1, 6, 7
社會建構取向心智發展與教學專題研究Seminar in Mind Development and Instruction of Social Construction	1	3.0	3			F, K	2, 3, 6
品格學習、教學與評量專題研究Seminar in Learning, Instruction and Assessment of Character Education	1	3.0	3			F, K	4, 5
學習心理學專題研究Seminar in Psychology of Learning	1	3.0	3			F	2, 3
台灣教育改革專題研究Seminar in Taiwanese Education Reform	1	3.0	3			E	1, 2, 6
杜威教育哲學專題研究Seminar in John Dewey's Philosophy of Education	1	3.0	3			E, K	3, 7
教育心理計量與資料分析應用Psychometric and Data Analysis Application in Educational Psychology	1	3.0	3			D	2, 7
教育政治學專題研究Seminar in Politics of Education	1	3.0	3			G, K	1, 2, 5
教育與心理測驗專題研究Seminar in Educational and Psychological Measurement	1	3.0	3			F	2, 3, 7
量表發展與量化研究Scale Development and Quantitative Research	1	3.0	3			D	2
當代思潮與教育專題研究Seminar in Contemporary Theories and Education	1	3.0	3			E	3
中國教育思想史專題研究Seminar in History of Chinese Educational Thought	2	3.0	3			E	3
自我調節學習、教學與評量專題研究Seminar in Self-Regulated Learning, Instruction and Assessment	2	3.0	3			F, K	3, 4, 6
社會學理論與教育專題研究Seminar in Sociological Theories and Education	2	3.0	3			G, K	3
國際比較教育專題研究Seminar in International and Comparative Education	2	3.0	3			G, K	1, 2, 7
教育理論與實務辯證專題研究Seminar in the Dialectic Study between Educational Theory and Practice	2	3.0	3			E, K	3, 6, 7
古典與當代測驗理論專題研究Seminar in Classical and Modern Test Theory	2	3.0	3			F	2, 7
多變項分析Multivariate Analysis	2	3.0	3			D	2, 7
美國近代教育改革史專題研究Seminar in Contemporary History of American Education Reform	2	3.0	3			E	1, 3
教學評量專題研究Seminar in Teaching Assessment	2	3.0	3			F	4
統計電腦套裝軟體應用Application of Statistical Computer Packages	2	3.0	3			D	2, 7
當代倫理議題與教育專題研究Seminar in Contemporary Ethical Issues and Education	2	3.0	3			E	1, 2
實驗設計Experimental Design	2	3.0	3			D	2, 7
專業選修小計			78				

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

第二學年

必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
文化與教育專題研究Seminar in Culture and Education	1	3.0	3			G, K	1, 3, 7
道德教育專題研究Seminar in Moral Education	1	3.0	3			E	1, 3, 6
學習理論與教學應用專題研究Seminar in Learning Theory and Instructional Application	1	3.0	3			F, K	2, 3, 6
鷹架學習理論與教學評量專題研究Seminar in Scaffolding Learning and Instructional Assessment	1	3.0	3			F, K	3, 4
人權議題與教育專題研究Seminar in Human Rights Issues and Education	1	3.0	3			E	1, 3, 7
田野調查與寫作Field Study and Writing	1	3.0	3			D	1, 2
知識論與教育專題研究Seminar in Epistemology and Education	1	3.0	3			E	3
後現代與教育社會心理學專題研究Seminar in Postmodernism and Social Psychology of Education	1	3.0	3			F	2, 3
後現代與教育專題研究Seminar in Postmodernism and Education	1	3.0	3			E	2, 3
國民教育改革專題研究Seminar in Compulsory Educational Reform	1	3.0	3			G	1, 2, 3
教育方法論之哲學議題探討Philosophical Issues in Educational Methodology	1	3.0	3			D	3
結構方程模式Seminar in Structural Equation Modeling	1	3.0	3			D	2, 7
全球化與教育專題研究Seminar in Globalization and Education	2	3.0	3			G, K	1, 2
高層心智發展與學習專題研究Seminar in Higher-order Mental Development and Learning	2	3.0	3			F, K	2, 3
動態評量專題研究Seminar in Dynamic Assessment	2	3.0	3			F, K	2, 4
教育名著專題研究Seminar in Educational Classics	2	3.0	3			G, K	2, 3
符號學與教育專題研究Seminar in Semiology and Education	2	3.0	3			E	3, 7
學習、教學與評量專題研究Seminar in Learning, Instruction and Assessment	2	3.0	3			F, K	2, 4
學習評量專題研究Seminar in Learning Assessment	2	3.0	3			F, K	2, 4
幼稚園到高等教育教室俗民誌研究與寫作Classroom Ethnography and Writing in K-College	2	3.0	3			D	1, 2
長期追蹤專題研究Seminar in Longitudinal Study	2	3.0	3			D	2
高等教育哲學專題研究Seminar in Philosophy of Higher Education	2	3.0	3			E	2, 3, 7
階層線性模式Hierarchical Linear Modeling	2	3.0	3			D	2, 7
解構主義與教育專題研究Seminar in Deconstructionism and Education	2	3.0	3			E	2, 3, 7
類別資料分析專題研究Seminar in Categorical Data Analysis	2	3.0	3			D	2, 7
專業選修小計			75				
學年小計			75				

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

教學分組：課程與教學組

第一學年

必修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分 數	專業職能	共通 職能	備註	核心能力 對應項次
自然與生活科技領域課程與教學專題研究Seminar in Curriculum and Instruction of Natural Science and Life Technology	1	3.0	3			H, K	2, 4
教學理論與策略專題研究Seminar in Teaching Theories and Strategies	1	3.0	3			H	2, 3, 4
數學領域課程與教學專題研究Seminar in Curriculum and Instruction of Mathematics	1	3.0	3			H, K	2, 4
藝術與人文領域課程與教學專題研究Seminar in Curriculum and Instruction of Arts and Humanities	1	3.0	3			H, K	2, 4
幼兒教育機構教育方案專題研究Seminar in Educational Program of Early Childhood Organization	1	3.0	3			I	2, 4
幼兒發展專題研究Seminar in Children' s Development	1	3.0	3			I	2, 4
幼兒課程理論專題研究Seminar in Curriculum Theories of Early Childhood Education	1	3.0	3			I	2, 4
家庭教育專題研究Seminar in Family Education	1	3.0	3			J	2, 4
家庭教育教學理論與實務專題研究Seminar in the Theories and Practice of Family Educational Instruction	1	3.0	3			J	2, 4
家庭教育課程理論與實務專題研究Seminar in the Theories and Practice of Family Education Curriculum	1	3.0	3			J	2, 4
教學科技理論與實務專題研究Seminar in Theories and Practice of Instructional Technology	1	3.0	3			H	2, 4, 7
學校本位課程專題研究Seminar in School-Based Curriculum	1	3.0	3			H	1, 2, 4
學習型家庭課程理論與設計專題研究Seminar in the Theories and Design of Curriculum for Learning Style Family	1	3.0	3			J	2, 4
社會領域課程與教學專題研究Seminar in Curriculum and Instruction of Social Studies	2	3.0	3			H, K	2, 4
健康與體育領域課程與教學專題研究Seminar in Curriculum and Instruction of Health and Physical Education	2	3.0	3			H, K	2, 4
綜合活動領域課程與教學專題研究Seminar in Curriculum and Instruction of Integrated Activities	2	3.0	3			H, K	3, 4
語文領域課程與教學專題研究Seminar in Curriculum and Instruction of Language Arts	2	3.0	3			H, K	2, 4
課程理論與實務專題研究Seminar in Curriculum Theories and Practice	2	3.0	3			H	2, 4
幼兒文學專題研究Seminar in Children' s Literature	2	3.0	3			I	2, 4
幼兒動作教育專題研究Seminar in Movement Education of Young Children	2	3.0	3			I	2, 4
幼兒教學理論專題研究Seminar in Instructional Theories of Early Childhood Education	2	3.0	3			I	2, 4
家庭倫理教育專題研究Seminar in Family Ethical Education	2	3.0	3			J	2, 4
課程社會學專題研究Seminar in Sociology of Curriculum	2	3.0	3			H	2, 3, 4
課程經營專題研究Seminar in Curriculum Management	2	3.0	3			H	2, 4
學校家庭教育專題研究Seminar in Family Education in School	2	3.0	3			J	2, 4
親職教與學互動關係之專題研究Seminar in the Interaction of Parental Teaching and Learning	2	3.0	3			J	2, 4
專業選修小計			78				

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

第二學年

必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
潛在課程專題研究Seminar in Implicit Curriculum	1	3.0	3			H, K	4
學習理論與策略專題研究Seminar in Learning Theories and Strategies	1	3.0	3			H	1, 4
幼兒教育專題研究Seminar in Selected Topics Early Childhood Education	1	3.0	3			I	2, 4
幼兒語文教育專題研究Seminar in Language Education for Young Children	1	3.0	3			I	2, 4
幼兒課程發展與教育政策變革專題研究Seminar in Curriculum Development and Policy Reform of Early Childhood Education	1	3.0	3			I	2, 4
家庭教育課程發展與設計專題研究Seminar in Curriculum Development and Design of Family Education	1	3.0	3			J	2, 4
家庭資源管理與教育專題研究Seminar in the Management and Education of Family Resources	1	3.0	3			J	2, 4
創造性幼兒遊戲器材專題研究Seminar in Creative Play Materials in Early Childhood Education	1	3.0	3			I	2, 4, 7
認知與教學心理學專題研究Seminar in Cognitive and Instructional Psychology	1	3.0	3			H	2, 3, 4
課程決策與分析專題研究Seminar in Curriculum Policy and Analysis	1	3.0	3			H	2, 4
課程統整專題研究Seminar in Curriculum Integration	1	3.0	3			H	2, 4
課程評鑑專題研究Seminar in Curriculum Evaluation	1	3.0	3			H	2, 4
親密關係與婚姻課程專題研究Seminar in Intimate Relationships and Marital Curriculum	1	3.0	3			J	7
幼兒社會領域教育專題研究Seminar in Social Studies for Young Children	2	3.0	3			I	2, 4
幼兒學習與評量專題研究Seminar in Teaching and Assessment in Early Childhood Education	2	3.0	3			I	2, 4
全球化與課程政策專題研究Seminar in Globalization and Curriculum Policy	2	3.0	3			H	1, 4
各國課程比較專題研究Seminar in Comparison of Curriculum in Different Countries in the World	2	3.0	3			H	2, 7
多元文化幼兒教育專題研究Seminar in Multicultural Early Childhood Education	2	3.0	3			I	1, 2, 7
科學教育課程與教學專題研究Seminar in Curriculum and Instruction of Science Education	2	3.0	3			H	2, 4
英語教育課程與教學專題研究Seminar in Curriculum and Instruction of English Language Education	2	3.0	3			H	2, 4
家庭性教育與課程專題研究Seminar in Family's Sex Education and Curriculum	2	3.0	3			J	2, 4
家庭教育方案規劃與評鑑專題研究Seminar in Family Education Project Planning and Evaluation	2	3.0	3			J	2, 5, 7
家庭溝通課程與教學專題研究Seminar in Curriculum and Instruction of Family Communication	2	3.0	3			J	2, 4, 7
弱勢團體家庭教育專題研究Seminar in Family Education for Disadvantaged Groups	2	3.0	3			J	2, 7
特殊教育課程與教學專題研究Seminar in Curriculum and Instruction of Special Education	2	3.0	3			H	2, 4, 7
教學領導專題研究Seminar in Instructional Leadership	2	3.0	3			H	2, 4, 5

第二學年

必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分 數	專業職能	共通 職能	備註	核心能力 對應項次
新住民文化與教學專題研究Seminar in New Immigrants' Culture and Instruction	2	3.0	3			H	2, 4
腦科學與教學專題研究Seminar in Brain Science and Teaching	2	3.0	3			H	4, 7
資訊融入幼兒教育專題研究Seminar in Information Integrated Early Childhood Education	2	3.0	3			I	2, 4
課程與教學另類評量專題研究Seminar in Alternative Assessment for Curriculum and Instruction	2	3.0	3			H	2, 4
專業選修小計			90				
學年小計			90				

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

教學分組：教育行政與文教事業經營組

第一學年

必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
文教事業政策與法規專題研究Seminar in Policy and Law of Educational Enterprises	1	3.0	3			K	2, 5
教育政治學專題研究Seminar in Politics of Education	1	3.0	3				1, 5, 7
教育行政計畫與決策專題研究Seminar in Administrative Planning and Decision-making in Education	1	3.0	3				1, 5, 7
教育行政專題研究Seminar in Administration of Education	1	3.0	3				2, 5, 6
教育政策專題研究Seminar in Education Policy	1	3.0	3				1, 2, 6
學校經營專題研究Seminar in School Management	1	3.0	3				2, 5, 7
文教事業經營專題研究Seminar in the Management of Educational Enterprises	2	3.0	3				2, 5, 7
出版事業經營理論與實務專題研究Seminar in Theory and Practice for the Management of Publishing Industry	2	3.0	3			K	5
校長評鑑專題研究Seminar in Principal' s Evaluation	2	3.0	3			K	2, 5, 6
校長學專題研究Seminar in Principalship	2	3.0	3			K	2, 5, 6
學校創新經營專題研究Seminar in the Management of School Innovation	2	3.0	3			K	2, 5, 7
學校與社區關係專題研究Seminar in School and Community Relationships	2	3.0	3			K	2, 5, 6
文教事業組織文化專題研究Seminar in Organizational Culture in Educational Enterprises	2	3.0	3			K	1, 5
教育行政領導與溝通專題研究Seminar in Leadership and Communication of Educational Administration	2	3.0	3				5, 6
組織心理學專題研究Seminar in Organizational Psychology	2	3.0	3				2, 5
學校組織行為專題研究Seminar in Organizational Behaviors in School	2	3.0	3			K	2, 5, 6
專業選修小計			48				
學年小計			48				

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

第二學年

必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
國際組織與教育發展專題研究Seminar in International Organization and Educational Development	1	3.0	3				1, 5, 7
教育生態學專題研究Seminar in Ecology of Education	1	3.0	3			K	1, 2, 7
教育法規專題研究Seminar in Educational Law	1	3.0	3			K	2, 5
文教事業行銷專題研究Seminar in Marketing for Educational Enterprises	1	3.0	3			K	1, 5
教育指標專題研究Seminar in Educational Index	1	3.0	3				1, 2, 5
教育評鑑與視導專題研究Seminar in Educational Evaluation and Supervision	1	3.0	3				2, 5

第二學年

必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	專業職能	共通職能	備註	核心能力對應項次
團體動力學專題研究Seminar in Group Dynamics	1	3.0	3				2, 6, 7
學校公共關係與行銷管理專題研究Seminar in Public Relations and Marketing Management in School	1	3.0	3				2, 5, 6
教育財政專題研究Seminar in Educational Finance	2	3.0	3			K	2, 5
文教事業經營倫理專題研究Seminar in Ethics for Managing Educational Enterprises	2	3.0	3			K	1, 5
比較教育行政制度專題研究Seminar in Comparative Study on Educational Administration System	2	3.0	3				1, 2, 5
教育行銷專題研究Seminar in Educational Marketing	2	3.0	3				2, 5
組織變革專題研究Seminar in Reform of Educational Organization	2	3.0	3				2, 5, 6
策略管理專題研究Seminar in Strategic Management	2	3.0	3				2, 5
補習班經營實務與策略專題研究Seminar in Practice and Strategies for Managing Cram Schools	2	3.0	3			K	5
課程與教學領導專題研究Seminar in Leadership on Curriculum and Instruction	2	3.0	3				2, 5, 6
學校創新與教學領導專題研究Seminar in School Innovation and Leadership in Teaching	2	3.0	3				1, 5, 6
專業選修小計			51				
學年小計			51				

*選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

備註說明：(各科目的備註欄代碼請參考此處的說明)

- A. 共同教育研究工具與方法科目，各組必修。
- B. 共同教育基礎科目，四科選一科，多修可列為教育理論組的選修學分。
- C. 共同教育研究工具與方法科目，四科選一科，多修可列為教育理論組的選修學分。
- D. 教育理論組，教育研究工具與方法領域。
- E. 教育理論組，教育哲學領域。
- F. 教育理論組，教育心理學領域。
- G. 教育理論組，教育社會學與文化領域。
- H. 課程與教學組，一般領域。
- I. 課程與教學組，幼教領域。
- J. 課程與教學組，家教領域。
- K. 博碩班合開
- L. 完成後一次給予6學分
- M. 各組必修；因授課需要，得分組上課。