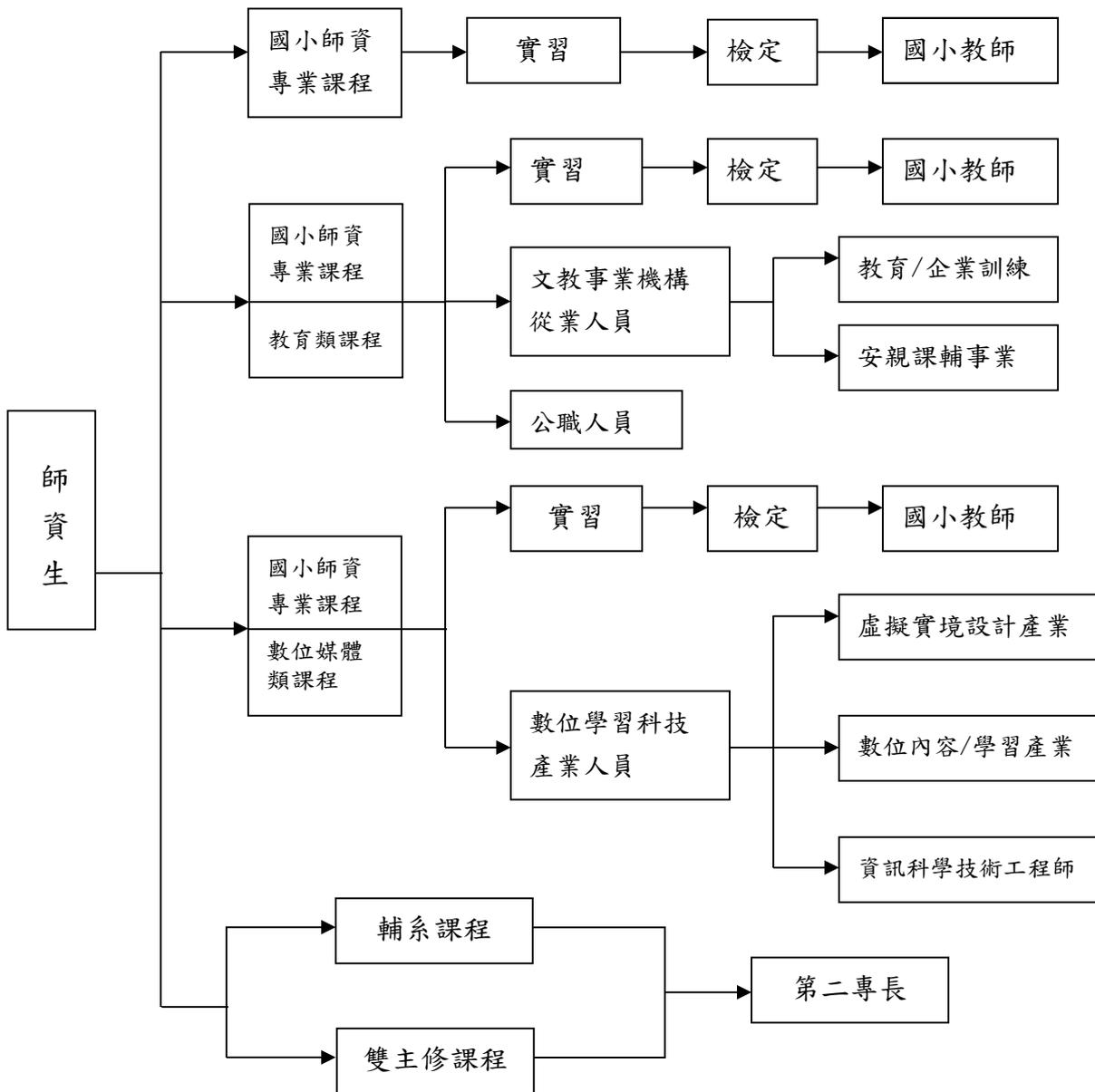


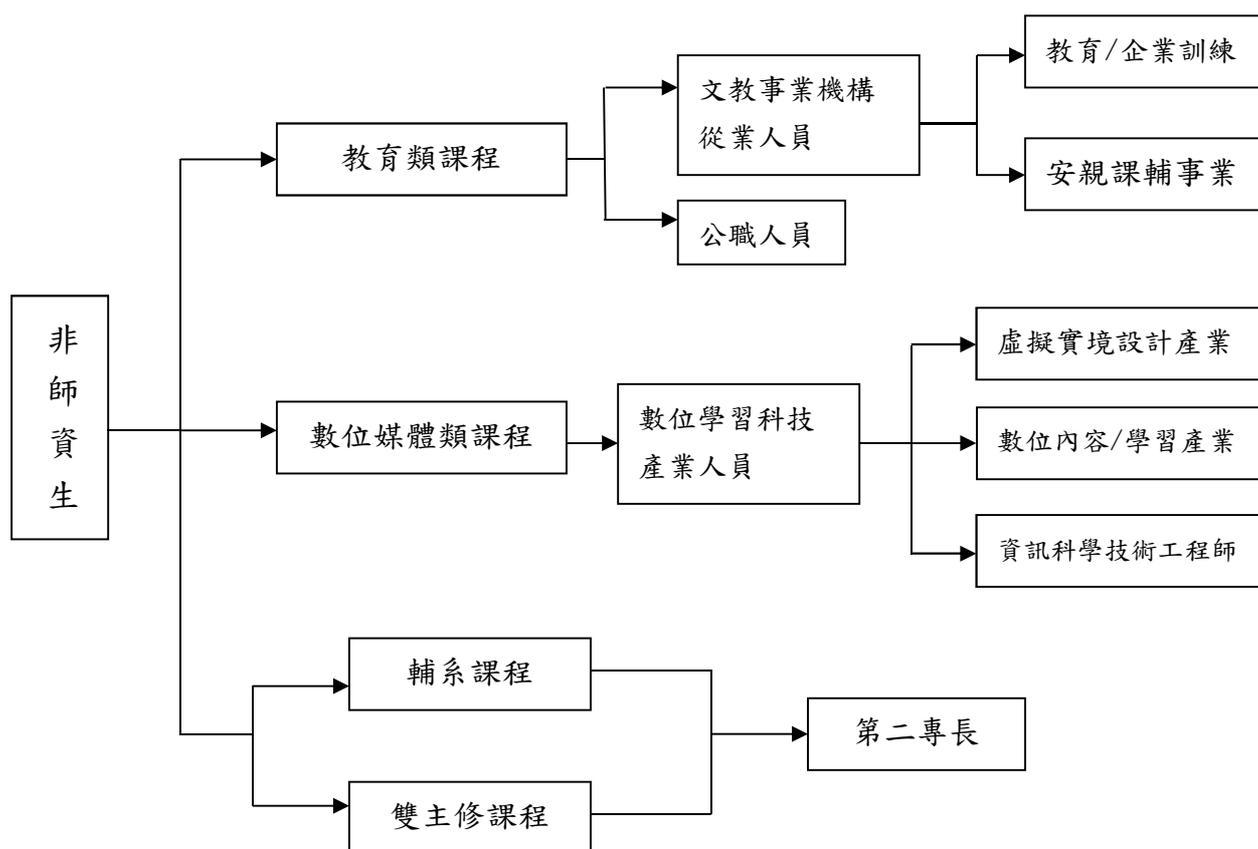
六、學生生涯進路

【師資生生涯進路】



- 修習國小師資專業課程後，經過實習、教師檢定考試取得國小教師資格。
- 在本系專門選修課程中修習教育類或數位媒體類等專精課程，未來可從事教育/企業訓練、安親課輔事業或學習科技產業等工作。
- 修習輔系或雙主修課程，取得第二專長。
- 公職考試：可參加教育行政類科公職人員考試。
- 進修研究：可報考教育研究所、教育行政研究所、課程與教學研究所、資訊教育與數位學習科技相關研究所等。

【非師資生生涯進路】

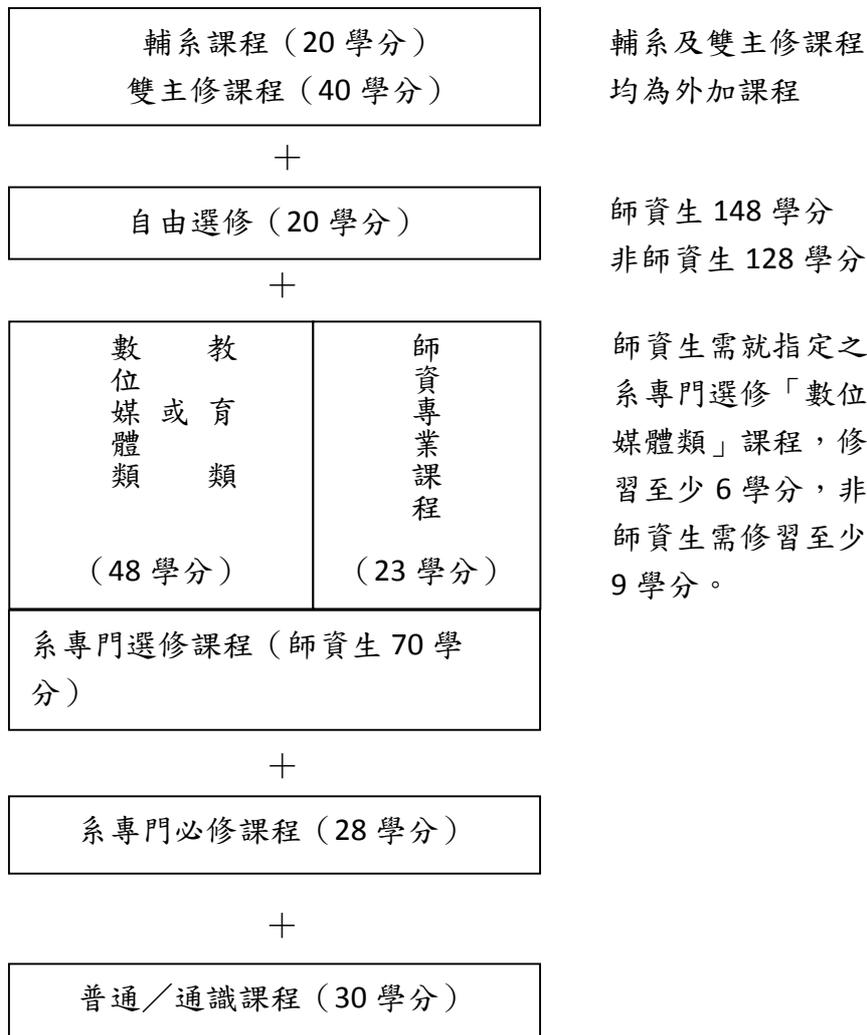


- 在本系專門選修課程中修習教育類或數位媒體類等專精課程，未來可從事教育/企業訓練、安親課輔事業或學習科技產業等工作。
- 修習輔系或雙主修課程，取得第二專長。
- 公職考試：可參加教育行政類科公職人員考試。
- 進修研究：可報考教育研究所、教育行政研究所、課程與教學研究所、資訊教育與數位學習科技相關研究所等。

【不同進路的課程組合】

師資生：國小教師資格＋數位媒體類或教育類專長＋輔系/雙主修

非師資生：數位媒體類或教育類專長＋輔系/雙主修



- 本系專門選修課程除師資專業課程外，規劃了教育、數位媒體二類專精課程。學生修習「數位媒體類」課程達 36 學分以上，得申請該類課程學分認證。
- 數位媒體類課程中，「數位學習理論 (3 學分)」、「多媒體與視覺傳達設計 (3 學分)」、「數位影像設計 (3 學分)」、「網頁設計與製作 (3 學分)」、「電腦動畫 (3 學分)」、「3D 動畫設計與製作 (3 學分)」、「行動學習設計與發展 (3 學分)」、「數位落差與數位機會專題 (3 學分)」、「科普傳播專題 (3 學分)」、「數位教學設計與應用 (2 學分)」共 10 門，本系師資生必須從中選修至少 2 門、非師資生至少 3 門。
- 師資生除需修習師資專業課程外，另可選擇數位媒體類專精課程 36 學分，取得專長認證。
- 非師資生可選擇修習教育或數位媒體任一類專精課程，亦可依興趣選修師資專業課程，但非師資生所修習之師資專業課程僅能承認為畢業學分，不能取得國小教師資格。

七、修課建議

【國小教育學程修課規定】

師資生欲取得國小教師資格，需修畢國小教師師資職前教育專業課程 49 學分，本系系專門科目中標示「#」課程為教育部規定國小教育學程之教育專業科目，本系專門課程中即已涵蓋教育部規定國小教育學程之教育專業科目，各科目學分及開課年級如下表：

科目性質	教學基本學科 (至少 4 個領域 10 學分)				教育基礎課程 (4 選 3)				教育方法學課程 (6 選 5)				教材教法與教學 實習課程 (至少 12 學分)				選修科目 (至少 4 科 10 學分)			
	科目名稱	必選修	學分	年級	科目名稱	必選修	學分	年級	科目名稱	必選修	學分	年級	科目名稱	必選修	學分	年級	科目名稱	必選修	學分	年級
修習科目	普通數學	選	2	1上	教育概論	必	3	1上	教學媒體與運用	選	2	1下	國民小學國語教材教法	選	2	3上	兒童心理學	選	2	1上
	兒童英語	選	2	1上	教育心理學	必	3	1下	教學原理	必	2	2上	國民小學數學教材教法	選	3	3上	另類教育與教學	選	2	1上
	音樂	選	2	1上	教育社會學	必	3	3上	輔導原理與實務	選	3	2上	國民小學健康與體育教材教法	選	2	3上	數位教學設計與應用	選	2	1下
	美勞	選	2	1上	教育哲學	必	3	4上	班級經營	選	2	2下	國民小學綜合活動教材教法	選	2	3上	親職教育	選	2	1下
	健康與體育	選	2	1上					學習評量	必	2	2下	國民小學英語教材教法	選	2	3下	學校行政	選	3	2上
	自然科學概論	選	2	1下					課程發展與設計	必	2	3下	國民小學自然與生活科技教材教法	選	2	3下	教育史	選	3	2上
	國音及說話	選	2	1下									國民小學社會教材教法	選	2	3下	特殊教育導論	選	3	2上
	社會學習領域概論	選	2	1下									國民小學藝術與人文教材教法	選	2	3下	教育法規	選	2	2下
	生活科技概論	選	2	2上									教學實習	選	4	4上 4下	教育行政	選	3	2下
	鍵盤樂	選	2	2上													閱讀教育	選	2	2下
	寫字及書法	選	2	2下													教育統計學	必	2	3上
	童軍	選	2	2下													行為改變技術	選	2	3上
	本土語言	選	2	3下													教學技巧與策略	選	2	3上
																	教育研究法	必	3	3下
																	電腦與教學	必	2	4上

																	教育議題 專題	選	3	4上
																	適性教學 (含分組合 作學習、 差異化教 學)	選	2	4上
																	補救教學	選	2	4上
																	比較教育	選	3	4下

【參加教師資格檢定】修課建議

師資生修畢師資職前教育課程，需參加國小教師資格檢定考試，才能取得國小教師證照，國小教師資格檢定考試科目及修課建議如下表：

檢定 考科	國語文、數學 能力測驗				教育原理與制度				兒童發展與輔導				國民小學課程 與教學			
	科目名稱	必 選 修	學 分	年 級	科目名稱	必 選 修	學 分	年 級	科目名稱	必 選 修	學 分	年 級	科目名稱	必 選 修	學 分	年 級
修 習 科 目	國音及說話	選	2	1下	教育概論	必	3	1上	兒童心理學	選	2	1上	教學原理	必	2	2上
	普通數學	選	2	1上	教育心理學	必	3	1下	親職教育	選	2	1下	班級經營	選	2	2下
	國民小學 國語教材 教法	選	2	3上	教育行政	選	3	2下	輔導原理與 實務	選	3	2上	教育測驗與 評量	選	2	2下
	國民小學 數學教材 教法	選	3	3上	教育法規	選	2	2下	兒童發展與 輔導	選	2	2上	學習評量	必	2	2下
					教育社會學	必	3	3上					課程發展與 設計	必	2	3下
					教育哲學	必	3	4上								
					比較教育	選	3	4下								

【教育類—教育/企業訓練】修課建議

師資生欲修習教育/企業訓練者可參考以下兩表，表一為教育與學習科技系「已開設的科目」，表二為「學生應獲得之職場相關核心能力與相關科目一覽表」，包含已開設科目與應開設而未開設之科目（▲標示）。

表一 教育/企業訓練相關科目（已開設科目）一覽表

核 心 能 力	課程、教學與學習				科技運用				教育訓練			
	科目名稱	必 選 修	學 分	年 級	科目名稱	必 選 修	學 分	年 級	科目名稱	必 選 修	學 分	年 級
修 習	另類教育與教學	選	2	1上	學習科技概論	必	3	1上	組織行為	選	2	2上

科目	教學原理	必	2	2上	電腦輔助教學	選	2	1下	文教事業經營與管理	選	3	3下
	學習理論	選	2	2下	教學媒體與運用	選	2	1下	教育事業企劃與行銷	選	3	3下
	教育測驗與評量	選	2	2下	數位教學設計與應用	選	2	1下	畢業專題製作	選	2	4上
	學習評量	選	2	2下	數位內容設計與評鑑	選	3	3下	教育訓練與發展	選	3	4上
	教學技巧與策略	選	2	3上	科普傳播專題	選	3	4上	知識管理	選	3	4上
	課程發展與設計	必	2	3下					正向心理與領導	選	2	4上

表二 學生應獲得之職場相關核心能力與相關科目一覽表

核心能力	組織與管理	訓練與發展	課程與教學	科技運用	整合運用
科目與科目數					
基礎先修科目	管理學、心理學、統計學				
一	組織行為	成人教育 (▲)	課程發展與設計	學習科技概論	畢業專題製作
二	企業概論 (▲) 或文教事業經營與管理	教育訓練與發展	教學原理	教學媒體與運用	企業或文教事業實習
三	人力資源管理	生涯發展 (▲)	學習理論	電腦輔助教學	
四	知識管理	組織發展	教學技巧與策略		
五	企業或教育事業企劃與行銷		科普傳播專題		
六	財務管理 (▲)		雲端科技概論		
七	專案管理 (▲)				
八	勞工法令 (▲)				

註：▲為本系未開設之科目，建議學生至鄰校跨校選修（可在自由選修 20 學分中進行跨校選修）

【教育類—安親課輔事業】修課建議

核心能力	課程與教學				學習與輔導				經營與管理			
	科目名稱	必選修	學分	年級	科目名稱	必選修	學分	年級	科目名稱	必選修	學分	年級
修習科目	另類教育與教學	選	2	1上	兒童心理學	選	2	1上	安親課輔班規劃與經營	選	2	2上
	電腦輔助教學	選	2	1下	輔導原理與實務	選	3	2上	教育法規	選	2	2下
	電腦動畫	選	3	1下	學習理論	選	2	2下	文教事業經營與管理	選	3	3下

教學原理	必	2	2上	兒童發展與輔導	選	2	2上	教育事業企劃與行銷	選	3	3下
教育測驗與評量	選	2	2下	補救教學	選	2	4上	教育訓練與發展	選	3	4上
學習評量	必	2	2下								
教學技巧與策略	選	2	3上								
課程發展與設計	必	2	3下								
數位課室教學策略	選	3	3下								
語文與數學教學實務	選	3	3下								
適性教學(含分組合作學習、差異化教學)	選	2	4上								

※就業建議：傳統或強調數位教學之安親課輔與補習教育事業

【數位媒體類—虛擬實境專長】修課建議

核心能力	3D 動畫製作				多媒體設計概念				電腦基本素養			
	科目名稱	必選修	學分	年級	科目名稱	必選修	學分	年級	科目名稱	必選修	學分	年級
修習科目	3D 動畫設計與製作	選	3	2上	數位影像設計	選	3	1上	資訊科學概論	選	3	1下
	3D 互動遊戲設計與製作	選	3	3上	多媒體與視覺傳達設計	選	3	2下	網路概論	選	3	2上
					數位產業專業實作	選	3	4上 4下	雲端科技概論	選	3	3上

※就業建議：虛擬實境設計（數位學習產業、媒體傳播業、建築與室內設計等）、網路遊戲、體感遊戲相關產業、平板電腦 APP 開發產業。

【數位媒體類—數位內容/數位學習專長】修課建議

核心能力	多媒體設計與製作				數位教學設計				數位學習基本素養			
	科目名稱	必選修	學分	年級	科目名稱	必選修	學分	年級	科目名稱	必選修	學分	年級
修習科目	數位影像設計	選	3	1上	行動學習設計與發展	選	3	3上	電腦輔助教學	選	2	1下
	網頁設計與製作	選	3	1上	數位課室教學策略	選	3	3下	數位教學設計與應用	選	2	1下
	教學媒體與運用	選	2	1下	數位內容設計與評鑑	選	3	3下	數位落差與數位機會專題	選	3	3下
	電腦動畫	選	3	1下	數位化測驗與評量	選	3	3下	文化研究與媒體教育	選	2	3下
	多媒體與視覺傳	選	3	2下	學習科技專題研究	選	3	4上				

	達設計											
	數位產業專業實 作	選	3	4上 4下	科普傳播專題	選	3	4上				
					創新與研發講座	選	2	4下				

※就業建議：數位學習諮詢專業人員、數位教學設計專業人員、數位內容設計開發專業人員、數位學習評鑑專業人員。

【數位媒體類—資訊科學技術相關專長】修課建議

核心 能力	網路資料庫系統				網站製作				電腦基本素養			
	科目名稱	必 選 修	學 分	年 級	科目名稱	必 選 修	學 分	年 級	科目名稱	必 選 修	學 分	年 級
修 習 科 目	網路程式語言	選	3	2下	數位影像設計	選	3	1上	資訊科學概論	選	3	1下
	資料庫發展與設 計	選	3	3上	網頁設計與製 作	選	3	1上	網路概論	選	3	2上
	作業系統與網路 伺服器	選	3	3上	電腦動畫	選	3	1下	雲端科技概論	選	3	3上
					數位產業專業 實作	選	3	4上 4下				

※就業建議：資訊管理工程師、網路管理工程師、程式設計師。

【國家考試—教育行政類高等考試】修課建議

類別	系專門必修				系專門選修			
	科目名稱	必 選 修	學 分	年 級	科目名稱	必 選 修	學 分	年 級
修 習 科 目	# 教育心理學	必	3	1下	行政法	選	3	3上
	教育測驗與評量	選	2	2下	# 教育史	選	3	2上
	# 學習評量	必	2	2下	# 教育行政	選	3	2下
	# 教育統計學	必	2	3下	# 比較教育	選	3	4下
	# 教育哲學	必	3	4下				

※標註# 之科目為教育部規定國小教育學程之教育專業科目。