



## 課 綱 Course Outline

### 教育與潛能開發學系教育博士班特殊教育組

中文課程名稱 Course Name in Chinese	資訊無障礙使用者介面設計專題研究				
英文課程名稱 Course Name in English	Advanced Seminar on the Unser Interface of Information Accessibility Technology				
科目代碼 Course Code	COE_73810	班 別 Degree	博士班 Ph. D.		
修別 Type	選修 Elective	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
一、認識資訊輔助科技 二、學習各類的資訊輔具使用 三、能為身心障礙人士選用合適的資訊輔具 四、瞭解最新的資訊輔助科技技術 五、相關的文獻研究探討 六、特殊輸入介面應用在特殊教育上					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1	培養優秀特殊教育進階專業人才。 To train outstanding professionals who will serve in special education				
2	培養優秀輔助科技進階專業人才。 To train outstanding professionals who will be specialized in assistive technology.				
3	培養傑出理論與實務兼備之特殊教育高級專業人才。 To train outstanding senior professionals who will be in both theoretical and practical experts in special education.				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives	
A	具備卓越特殊教育學術研究的知識與能力。 Having excellent research knowledge and ability in special education.			●	
B	具備對特殊教育問題批判的知識與能力。 Having critical thinking in special education with the knowledge and ability.				

C	具備領導特殊教育革新的知識與能力。 Having the leadership of special education innovation knowledge and ability.	
D	具備特殊教育課程與教學的專業知識與能力。 Having the professional knowledge and ability in special education curriculum and teaching methods.	●
圖示說明Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated		
課程大綱 Course Outline		
一、資訊輔助科技介紹 二、輔助科技實務操作 三、輔助科技實務操作 四、研究討論 五、特殊輸入介面研究 六、相關文獻探討 七、綜合研究討論		
資源需求評估 (師資專長之聘任、儀器設備的配合 . . . 等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)		
無		
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods		
一、教師講述 二、科技輔具實作 三、討論與報告 四、指定閱讀書籍及相關文獻		
其他 Miscellaneous		