

## 課程內容資料

※ 以下請同時提列中英文資料 ※

課程提報人資料			
所屬系所	電機工程學系	教師姓名	待聘
課程基本資料			
課程名稱	研究專題 Research Project (1) EN501(待訂)	所屬 級別	<input type="checkbox"/> 院級共同必修 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士在職專班必修 <input type="checkbox"/> 系級選修
參考書目	無		
課程內容			
授課大綱		相關課程	延續課程
1. 本課目的在培養學生的研究能力，包含研究題目擬定，資料收集研讀，理論推導或實驗設立進行，疑難排解，成果歸納整理，報告撰寫。 The purpose of this course is to cultivate students' research abilities, including topic formulation, background material collection and study, theoretical derivation or experiment setup, troubleshooting, research results summarization, and report writing.		無	無
2. 修課學生須與研究指導教授討論確認研究主題，並與指導教授定期進行研究討論與進度報告。 Students who take this course need to discuss with their research supervisor to specify the research topics, and periodically meet with the supervisor for discussion and progress report.			
※ 同學於開學選課前，必須確定指導教授並繳交「研究生指導教授申請表」，若未如期完成，則「研究專題」視為不及格。 Students must confirm their supervising professor and submit the 'Graduate Student Supervisor Application Form.' Failure to do so by the deadline will result in a failing grade for the 'Research Project'.			
項目名稱		期中評量權重	學期總成績權重
期中考 期中報告，學生向教師報告進度與進行問題討論；經與教師商議可以用 PPT 錄影、視訊或當面，型式不拘。		50%	50%
期末考 繳交書面(或電子)報告。		50%	50%

附註：

1. 相關課程意指所授課內容與其它必修課程相關，可為直接相關或間接應用。
2. 延續課程意指所授課內容於未來可以延續該相關知識之進階選修課程。