國立高雄大學電機工程學系 111 學年度第 1 學期

碩、博班必修課「專題討論」課程時程表

●授課時間:每週三 5~6 節，授課教室:工學院 1 樓 114 演講廳●

●期末成績評分依據:出席率(每週點名)、心得報告●

●授課方式:專題演講&學長姐心得分享座談會、學生論文進度報告●

週次	月	日	各週授課主題	相關資訊	備註
一	9	14	【課程簡介】	1. 說明課程授課方式、評分標準。 2. 班會時間。	碩、博班合併上課，上課教室於工學院一樓 114 演講廳。
二		21	【專題演講】	講　題：職場經驗分享_倫理與態度 講　者：沛羽科技有限公司陳建男董事長 主持人：產學育成中心	碩、博班合併上課，上課教室於工學院一樓 114 演講廳。
三		28	【專題演講】	講　題：大智慧玩物聯 講　者：中華醫事科技大學圖書資訊處　蔡瓊輝組長 主持人：吳志宏　教授	碩、博班合併上課，上課教室於工學院一樓 114 演講廳
四	10	5	【專題演講】	講　題：漸進式導引多任務式深度學習之濕指紋影像去噪 講　者：敦泰電子股份有限公司專案處處長徐茂修博士 主持人：陳春僥教授、蕭培墉教授	碩、博班合併上課，上課教室於工學院一樓 114 演講廳。
五		12	【專題演講】	講　題：Lab grown diamond and its applications 講　者：台灣科技大學光電工程研究所 黃柏仁特聘教授 主持人：藍文厚　教授	碩、博班合併上課，上課教室於工學院一樓 114 演講廳
六		19	【專題演講】	講　題：健康促進應用之系統開發介紹 講　者：國立雲林科技大學電子工程系　薛雅馨教授 主持人：陳春僥　教授	碩、博班合併上課，上課教室於工學院一樓 114 演講廳。
七		28	【專題演講】	講題與講者： 一、化工廠/電廠之製程控製系統(DCS)介紹_台塑企業營業組 劉子銘高級工程師 二、自動倉儲/物流控製系統(WMS/WCS)介紹_台塑企業自動 化產品組張啟榮資深工程師 三、AI 人工智慧應用案例分享_台塑企業雲端組莊榮鈞副組長	碩、博班合併上課，上課教室於工學院一樓 114 演講廳。

八		2	【學生報告週次】龐一心老師	四、工廠智慧製造分享_台塑企業研究開發組吳宗勳組長 主持人：張文騰系主任 聆聽大四學生專題報告並寫心得 光 1、通 1、通 2、微 1、微 2、微 3	碩、博班合併上課，上課教室於 工學院一樓 114 演講廳。
九	11	9	（7-13）期中考試週，不上課		
十		16	【學生報告週次】洪進華老師	聆聽大四學生專題報告並寫心得 光 2、光 3、通 3、計 1、微 4、微 5	碩、博班合併上課，上課教室於 工學院一樓 114 演講廳。
十一		23	【學生報告週次】梁明正老師	聆聽大四學生專題報告並寫心得 光 4、通 4、通 5、微 6、微 7	碩、博班合併上課，上課教室於 工學院一樓 114 演講廳。
十二		30	【學生報告週次】馮瑞陽老師	聆聽大四學生專題報告並寫心得 光 5、光 6、通 6、通 7、計 2、微 8、微 9、微 10	碩、博班合併上課，上課教室於 工學院一樓 114 演講廳。
十三	12	7	【學生報告週次】施明昌老師	聆聽大四學生專題報告並寫心得 光 7、通 8、通 9、微 11、微 12、微 13	碩、博班合併上課，上課教室於 工學院一樓 114 演講廳。
十四		14	【學生報告週次】郭馨徽老師	聆聽大四學生專題報告並寫心得 光 8、光 9、通 10、通 11、計 3、微 14、微 15	碩、博班合併上課，上課教室於 工學院一樓 114 演講廳。
十五		21	專題競賽		碩、博班合併上課，上課教室於 工學院一樓 114 演講廳。
十六		28	(12/30)填寫網路教學評鑑		請整班至工學院 201 電腦教室填寫教學意見調查表，需出示 100%填答率之畫面後簽到離開。
十七	1	4	【專題演講】	講　題：合理設計奈米結構應用於非線性光譜及手性感測 Rationally designed nanostructures for nonlinear spectroscopy and chiroptical sensing. 講　者：德國萊布尼茲光學技術研究所奈米光學部門主持人黃哲勳博士 主持人：馮瑞陽副教授	碩、博班合併上課，上課教室於 工學院一樓 114 演講廳。
十八		11	【專題演講】	講　題：光電半導體感測器及生醫應用 Optoelectronic Semiconductor Sensors and Biomedical Applications. 講　者：國立雲林科技大學電子工程系教授林士弘教授教授兼研發處新創企劃組長 主持人：馮瑞陽副教授	碩、博班合併上課，上課教室於 工學院一樓 114 演講廳。