

# 國立高雄大學電機工程學系 114 學年度第一學期

## 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 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、學生報告●

週次	月	日	各週授課主題	相關資訊	備註
一	9	10	【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 <a href="#">工學院一樓 114 演講廳</a> 。
二		17	【專題演講】	講 題：Designing of a Standard Cell Library with Buried Power Rails and Backside Metals 講 者：元智大學資訊工程學系 林榮彬教授 主持人：林宏益老師	碩、博班合併上課，上課教室於 <a href="#">工學院一樓 114 演講廳</a> 。
三		24	【專題演講】	講 題：MAGA 對全球半導體產業影響與台灣機會 講 者：半導體研究中心副研究員鍾朝安博士 主持人：許瑞允老師	碩、博班合併上課，上課教室於 <a href="#">工學院一樓 114 演講廳</a> 。
四	10	1	【專題演講】	講 題：半導體封裝製程介紹 講 者：日月光半導體製造股份有限公司 許勝翔專業技術副理 主持人：系主任郭馨徽老師	碩、博班合併上課，上課教室於 <a href="#">工學院一樓 114 演講廳</a> 。
五		8	【學生報告週次】	講 題：半導體微共振腔中的光與物質交互作用 講 者：國立中山大學光電工程學系吳昇展教授 主持人：馮瑞陽老師	碩、博班合併上課，上課教室於 <a href="#">工學院一樓 114 演講廳</a> 。
六		15	【專題演講】	講 題：導波管微波濾波器設計與實作 講 者：高雄科技大學電子工程系 許耀文教授 主持人：龐一心老師	碩、博班合併上課，上課教室於 <a href="#">工學院一樓 114 演講廳</a> 。

週次	月	日	各週授課主題	相關資訊	備註
七		22	【專題演講】	講 題：AI 技術小聚 (Kuwa OS 台灣 AI 開源平台的研發經驗與應用分享、 AI 基本法來了，技術人要準備什麼) 主持人：吳志宏老師	碩、博班合併上課，上課教室於 <b>工學院一樓 114 演講廳</b> 。
八		29	【聆聽大四報告並寫心得】	大四報告組別：光 1、計 1、通 2、通 3、微 2、 微 3、微 14、微 20、微 23、	碩、博班合併上課，上課教室於 <b>工學院一樓 114 演講廳</b> 。
九		5	【聆聽大四報告並寫心得】	大四報告組別：光 2、計 2、計 5、通 1、通 7、 微 5、微 8、微 17、微 24	碩、博班合併上課，上課教室於 <b>工學院一樓 114 演講廳</b> 。
十	11	12	【專題演講】	講 題：AI/ML ASIC Realization – The First Chip of Integrated K-Means Clustering Trainer and Classifier for Detecting Cybersecurity Attacks. 講 者：國立中山大學電機工程學系 施信毓教授 主持人：陳春僥老師	碩、博班合併上課，上課教室於 <b>工學院一樓 114 演講廳</b> 。
十一		19	【聆聽大四報告並寫心得】	大四報告組別：光 3、計 3、計 6、計 9、通 4、 通 10、微 1、微 15、微 19	碩、博班合併上課，上課教室於 <b>工學院一樓 114 演講廳</b> 。
十二		26	【聆聽大四報告並寫心得】	大四報告組別：光 4、計 4、通 5、通 11、微 7、 微 11、微 18、微 22、微 26、微 27	碩、博班合併上課，上課教室於 <b>工學院一樓 114 演講廳</b> 。
十三	12	3	【聆聽大四報告並寫心得】	大四報告組別：光 5、光 6、計 7、通 8、微 6、 微 12、微 25、微 29、微 30	碩、博班合併上課，上課教室於 <b>工學院一樓 114 演講廳</b> 。
十四		10	【聆聽大四報告並寫心得】	大四報告組別：光 7、計 8、通 6、通 9、微 4、 微 9、微 16、微 21、微 31	碩、博班合併上課，上課教室於 <b>工學院一樓 114 演講廳</b> 。
十五		17	【聆聽大四報告並寫心得】	大四報告組別：光 8、計 10、通 12、通 13、微 10、 微 13、微 28、微 32、微 33	碩、博班合併上課，上課教室於 <b>工學院一樓 114 演講廳</b> 。
十六		24	專題競賽		
十七		31	填寫網路教學意見調查		敬請修課學生於上課時間至 104 電腦教室完成網路教學意見填答，並出示 100%填答頁面
十八	1	8	期末考週，停課乙次		

