

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	車載通訊網路
課程編碼	G0M03801
系所代碼	0G
開課班級	碩研資工一甲
開課教師	許子衡
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 5 6 7 教室 C208
必選修	選修
課程概述	介紹目前正在發展的移動式無線網路架構，探討移動式網路系統架構與運作，並在無線區域網路環境下研究行動式網路之應用與架構相關之技術。
課程目標	介紹目前正在發展的移動式無線網路架構，探討移動式網路系統架構與運作，並在無線區域網路環境下研究行動式網路之應用與架構相關之技術。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.學習車載資通訊相關的網路架構 2.學習車載資通訊相關的技術原理 3.學習 3G 行動通訊網際網路多媒體子系統(IMS)技術 4.學習 3G 行動通訊網際網路多媒體服務 5.學習車輛通訊閘道(VCG)技術 6.學習車載電信服務整合技術
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introduction to VANET 2.Introduction to VANET technologies 3.3G IP Multimedia Subsystem (IMS) 4.Services in 3G IP Multimedia Subsystem (IMS) 5.Vehicle Communication Gateway 6.Vehicle Communication Integrated Services
教學方式	
評量方法	

指定用書	
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	