

宏國德霖科技大學 108 學年度第 1 學期分類通識必修課程開課計劃表

課程名稱	中文：智慧財產權與資訊安全	英文：Intellectual Property Rights and Information Security	
授課教師	黃耀麟	學分/時數	2/2
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 人文社會領域	<input type="checkbox"/> 自然科學領域	<input type="checkbox"/> 環境教育領域
教學目標	一、加強學生建立與實踐智慧財產權之能力 二、加強學生建立與實踐資訊安全之能力		
學生學習能力 (請說明與通識核心能力之 關連性)	職涯知能 25%，科學涵養 25% 人際互動 25%，公民意識 25%		
教學 計 劃 進 度 與 大 綱	週次	大綱(章、節)	
	1	01 智慧財產權	
	2	02 著作權法-01	
	3	02 著作權法-02	
	4	02 著作權法-03	
	5	02 著作權法-04	
	6	03 商標法	
	7	04 專利法	
	8	期中上機考	
	9	05 資訊安全核心概念-01	
	10	05 資訊安全核心概念-02	
	11	06 作業系統安全-01	
	12	06 作業系統安全-02	
	13	07 網路安全-01	
	14	07 網路安全-02	
	15	07 網路安全-03	
	16	08 安全軟體	
	17	09 資訊安全相關重要知識	
18	期末上機考		

教學方法	資訊融入教學：每個主題獨立為一個單元，情境式圖文資訊融入教學，可做有效且具立即性的學習。
成績評量方式與計算比例	平時(到課率、口頭問答、討論、學習單、報告)(40%) 期中測驗(20%) 期末測驗(40%)
教科書與參考書目	自訂教材 參考書：校園智慧財產權宣導網，網路安全管理 MTA 98-367 ：資訊素養與倫理-網路教材 陳偉泓等 教育部 9789860065565 ：資訊素養與倫理-數位媒材 教育部 http://140.113.75.12

服務單位	宏國德霖科技大學	職稱	副教授
學歷	台灣科技大學資訊工程研究所博士		
與開課相關的學術專長、研習或榮譽	1. 資訊融入教學論文 <ul style="list-style-type: none"> ■ K.D. Su , Y. L. Huang, S. A. Wang, and W. Lee. (2009). Effective Instructions and Learning Attitudes by Basic Computer Concept (BCC) Technology. International Journal of Instructional Media, 36(3), 313-329. ■ K.D. Su and Y. L. Huang, (2009). Integration of Multimedia Technology into Basic Computer Concept: a Study for Students' Performance of Learning. International Journal of Instructional Media, 36(4),449-462. 2. 相關課程：電子商務、資訊安全、資訊素養與倫理、智慧財產權與資訊安全 3. 相關證照： <ul style="list-style-type: none"> ■ 2005/02/24-軟體應用乙級證照 (技術士證總編號 014687) ■ 2006/09/05-網頁設計丙級證照 (技術士證總編號 173-041832) ■ 2010/09/07-乙級證照 CEO 國際認證中心 電子商務規劃師 HSIC ECPA-09900069 ■ 2010/09/07-丙級證照 CEO 國際認證中心 電子商務規劃師 HSIC ECPP-09900069 ■ 2010/09/14-Microanalysis Certification CRM Merchandise Analyst CRM 顧客關係管理商品分析師 CRM2010000974 ■ 2011/09/20-CEO 國際認證中心網路行銷管理師 ■ 2013/08/06-CIW Network Associate (CAXP25001461307250061) ■ 2015/09/03-ISO 27001:2013 Information Security Management Systems Lead Auditor Training Course (ISO 27001 資訊安全管理系統-主導稽核員) (Certificate number :TC114-2015-01-04-04) ■ 2018/08/31-MOCC_Excel2016 企業級(電教證字第 9377218 號) ■ 2018/08/31-MOCC_Word2016 企業級(電教證字第 9377223 號) 4. 相關研習： <ul style="list-style-type: none"> ■ 2014/05/17- 2014 全國網際網路暨通訊科技研討會 ■ 2014/08/28-103 年度教育體系 個人資料保護教育訓練 03 小時-個人資料管理制度暨盤點教育訓 ■ 2014/09/12-103 年度教育體系 個人資料保護教育訓練 03 小時-個人資料管理制度風險評估 ■ 2015/01/16-「Windows 10、軟體定義儲存、雲服務、MATLAB 雲、大數據、SSD 應用、桌面雲」經驗分享研討會 ■ 2015/01/30- ISAC 1_30「大專資訊部門調查報告、阻斷式服務攻擊、大型教育網路維運、R+Hadoop、主管經驗分享」研討會 ■ 2015/02/25-政府機關(構)資通安全責任等級作業規定分區說明會 		

	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2015/04/17-NII-提升校園資訊安全、個人資料安全及智慧財產權保護教育訓練 (北區) ■ 2015/08/13,14,17,18-ISO 27001:2013 Information Security Management Systems Lead Auditor Training Course (ISO 27001 資訊安全管理系統—主導稽核員課程) ■ 2015/10/19-個人資料盤點教育訓練 (場次一) ■ 2016/11/18-2016Cyberspace 聯合研討會 ■ 2017/04/21-ISAC 資安治理成熟度評估、逢甲教卓計畫、網路資料蒐集器、軟體定義資料中心、ODF 推廣經驗分享 ■ 2017/05/04-教育部 106 年度資訊安全人才培育計畫「新型態資安實務示範課程發展計畫徵件說明暨課程教學分享會」 ■ 2017/09/07~08-教育部資訊安全人才培育計畫資安實務種子教師研習營—國網中心 CDX 雲端網路攻防平台實現資安實務課程資安實務種子教師研習營 ■ 2019/01/18 教育部研討會：校園網路管理、高度整合開發環境、AI 校園安全、Data Scientist 人才培育、行動學習平台 ■ 2019/03/07_08-資訊安全與大數據師資交流(台北場) 研討會 <p>5. 專業服務</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2018/11/27-國立台北健康護理大學資管系第 17 屆實務專題競賽評審委員 ■ 2019/01/08-深石資訊安全與網路管理顧問(深石聘 D2019080108) <p>6. 相關計畫：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 教育部資安菁英人才培育先導計畫—106 年度新型態資安實務課程計畫
--	--

申請人簽章_____