

宏國德霖科技大學 107 學年度第 2 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 30%，科學涵養 20% 公民意識 25%，創發整合 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 資訊安全概論 01		
	10	05 資訊安全概論 02		
	11	06 系統安全概論 01		
	12	06 系統安全概論 02		
	13	06 系統安全概論 03		
	14	07 資訊安全管理概論 01		
	15	07 資訊安全管理概論 02		
	16	07 資訊安全管理概論 03		
	17	08. 網路安全概論		
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 ：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) 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 ■ 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) 		

	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <p>5. 相關計畫： 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</p>
--	---

申請人簽章 _____