

104 年行政院跨領域科技管理人才培訓班課程一覽表

課程模組	課程名稱	課程內容簡述
創新科技政策	我國科技政策的現況與展望	介紹與研討創新科技政策概念、我國科技政策的現況與展望等主題。
	政策的思考脈絡：科技採納與擴散對政策的啟發	協助學員了解並掌握科技政策訂定之脈絡，進而達到採納與擴散創新科技政策之目的。
	臺灣高科技產業回顧與前瞻-兼論產業政策的影響	針對臺灣高科技產業進行回顧與前瞻預測，並探討產業政策的影響。
科技治理與管理	科技治理與研發管理	探討科技管理的定義及範圍、科技行銷、科技創新、科技政策與資源分配、研發管理的概念。
	跨域治理與異業結合成功案例	簡介政府跨部會治理與民間跨領域結合之成功案例，如超市結合電子業之管理經驗、成衣業結合網路行銷等。
	科技管理實務關鍵能力訓練	強化研發專案與研發效能實務面之管理能力，包括情報力培養技巧、研發部門知識管理實務、知識與時間管理

課程模組	課程名稱	課程內容簡述
		企劃案之撰寫與管理、研發團隊建立技巧及研發人力管理實務。
智財產業化	智財產業化	探討國際智財權之發展現況、智財權與科技發展的關係、智財服務業之概念及高科技產業智財授權。
	國際智慧財產法制介紹	有關中國大陸及國際智慧財產法制介紹(為使課程內涵能跨越科技、法律、人文及管理4大領域，除注重科技管理理論之知識傳遞，更應結合人文法律素養)。
創新能力培育與管理	創新系統與產業轉型政策的角度	提供政府政策制定者對創新與產業轉型的另一種思維。
	科技與創新策略	從策略觀點，介紹科技與創新管理的主流議題與最新挑戰。
	跨領域創新與科技管理策略	探討跨領域創新與科技管理之意涵、理論、實例分析等。
	前瞻科技認識與推廣	介紹資訊科技最新技術。
	文創與科技的結合	探討如何運用科技與文化創新相結合，如表演藝術、傳統藝術、工藝、影視音與文創產業結合科技，創造新產業。
科技應用促進虛	科技應用促進虛實經	隨著資通訊科技快速發展，大力促進跨域虛實經濟發展，

課程模組	課程名稱	課程內容簡述
實經濟發展	濟發展	如電子商務，網路支付/金融跨境貿易，自由貿易港區等虛實整合之經貿措施等，在強調我國加入區域經濟組織之際，更應培育我國跨領域科技人才具有國際虛實經貿觀點，以與從製造業出發之智財、技轉、投資及組織管理之培訓課程有所互補，擴大課程涵蓋層面。
	產業政策與大數據之關聯分析	介紹大數據資料庫建置及與產業政策關聯並進行案例分析。