

105 年度花蓮縣綜合發展實施方案滾動檢討及推動執行計畫

局處教育訓練(三)

(企劃書)

委託單位 花蓮縣政府

受託單位 中華經濟研究院

中 華 民 國 1 0 6 年 4 月 2 5 日

一、名稱：

105 年度花蓮縣綜合發展實施方案滾動檢討及推動執行計畫—局處教育訓練(三)

二、主旨

本計畫預計辦理 8 場次教育訓練，主題分別如下：

場次	教育訓練課程主題規劃	辦理日期
1	智慧應用與城市發展新構想—以寶可夢風潮談起	3/9
2	國土計畫體制與內涵	4/24
3	氣候變遷與韌性城市規劃	5/10
4	國際經貿情勢分析	6 月
5	專案成效評估與經費試算	7 月
6	六級化產業計畫管理執行	8 月
7	計畫管考系統之應用	9 月
8	專案管理與執行困難大補帖	9 月

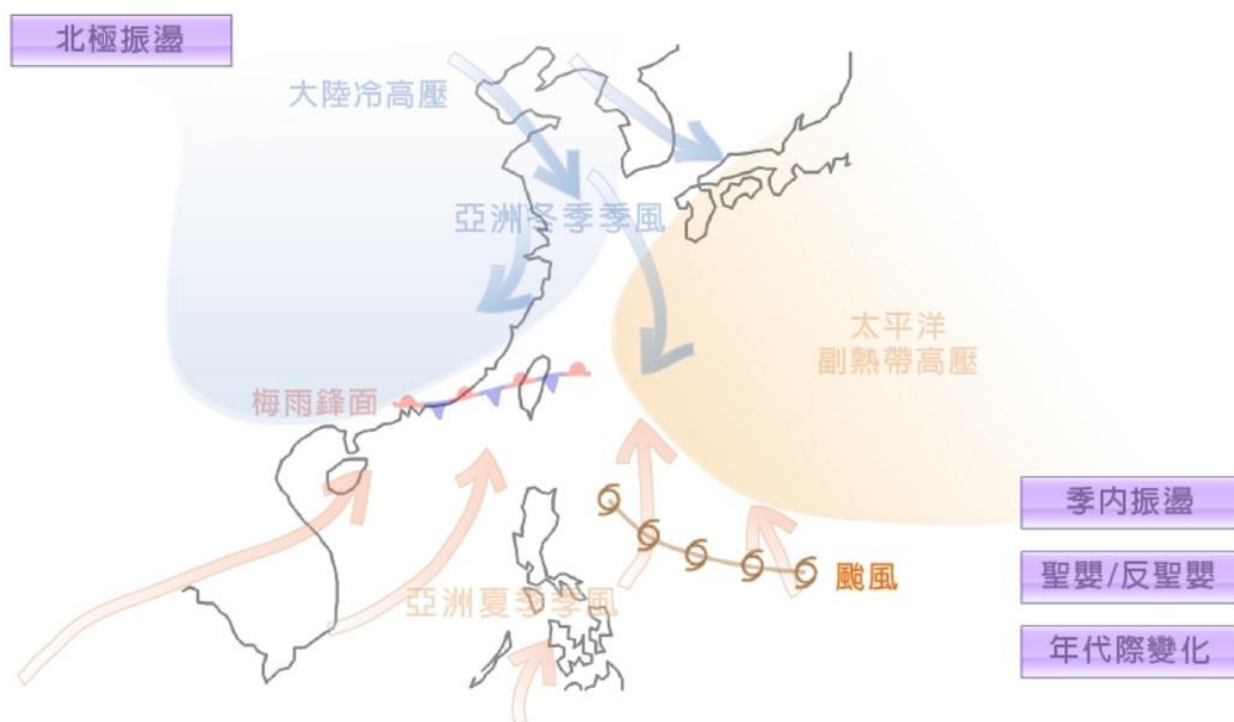
隨全球氣候變遷影響日益明顯，尤其是氣候變遷對於全球或區域性的自然與人文系統所造成的衝擊遠甚於過去。而全球暖化的議題也愈來愈引起全世界各國的重視，除了因全球暖化引發的災害所造成的重大經濟損失外，其對環境生態的永續發展亦有著深遠的影響。誠如氣象學家所言，全球暖化就如恐怖主義一般，沒有國界之分。而甫於 2016 年 5 月 1 日公告施行的國土計畫中亦開宗明義的提到：為因應氣候變遷，確保國土安全，保育自然環境與人文資產，促進資源與產業合理配置，強化國土整合管理機制，並復育環境敏感與國土破壞地區，追求國家永續發展。

為協助縣府在未來研提或執行花蓮縣的各項綜合發展實施方案時，能夠考量如何因應國土計畫基於永續發展前提，對國土利用提出總體規劃的相關策略，讓自然、人文、資源與產業的配置發展能夠相輔相成，事半功倍。故本次教育訓練將以「氣候變遷與韌性城市規劃」為主題，延續前次教育訓練的國土計畫體制內涵主題，探討花蓮因應極端氣候之變異及國土計畫發展之可能發展方向，研擬各項策略手段、推動架構、組織及管制指標，以充分發揮政府之行政指導效能。

氣候變遷乃近年國際間共同關注的議題，目前各國面對氣候變遷策略現象之因應策略，可以分為減緩（mitigation）與調適（adaptation）兩大面向，「減緩」旨在減少大氣中的溫室氣體濃度，以延緩氣候變遷發生；而「調適」則是指預測氣候變遷所可能造成的影響，採取行動進而降低脆弱度及強化韌性。上半場將由「氣候變遷與韌性城市」概念開始，了解氣候變遷議題與在地的經濟、文化、社會、環境倫理等領域關係，並透過調適報告的架構探討提出應對政策的過程。

下半場的教育訓練主題延續韌性城市規劃的課題，介紹「建築與城鄉安全防災韌性科技」的相關發展，提供國內外防災科技既有研究成果，國際防災新議題及發展趨勢及國內外有關城鄉災害韌性、氣候變遷之災害衝擊、智慧科技與大數據等先進科技在防災應用，以及高齡少子化社會之災害因應之發展現況與推動方向，結合防災科技研究未來發展與應用方向，以因應日益嚴峻的災害衝擊，並逐步開展建構花蓮的智慧國土發展，從數位（Digital）到智能（Intelligent），再發展到智慧（Smart），並達到生活城市（Living City）的目標。

臺灣氣候變異的主要影響因素



三、教育訓練資訊

局處教育訓練(三)：「氣候變遷與韌性城市規劃」

【時間】106 年 5 月 10 日（星期三）上午 10 時 00 分至下午 17 時 30 分

【地點】花蓮縣社會福利館 302 會議室（花蓮市文苑路 12 號 3 樓）

【對象】花蓮縣政府各局處長官及承辦同仁

【主辦單位】花蓮縣政府

【承辦單位】中華經濟研究院

四、教育訓練議程

時間	主題
09:30~10:00	學員報到
10:00~10:10	長官致詞
10:10~12:00	氣候變遷與韌性城市
12:00~13:30	休息時間

時間	主題
13:30~15:00	建築與城鄉安全防災韌性科技
15:30~15:40	休息時間
15:40~17:30	綜合討論
17:30~	賦歸

※ 教育訓練行程依當日安排為準，承辦單位保留調整行程之權利。

五、講師簡歷

上午場次：氣候變遷與韌性城市

姓名	陳柏廷
專長	都市更新、土地資源規劃與開發、地理資訊系統
學歷	政治大學地政學系博士
重要經歷	現職： ●萬能科技大學資管系/理財系副教授 經歷： ●文化大學市政暨環境規劃學系副教授 ●萬能科技大學財務金融系系主任 ●禾拓規劃設計顧問有限公司副經理 ●101-105 年濕地顧問輔導團 ●城邦國際開發公司總監 ●弘傑不動產顧問股份有限公司顧問 ●新北市不動產估價師協會顧問 ●新北市景觀總顧問
近期曾參與相關之計畫	2010，「未登記工廠整體調查暨輔導管理計畫」委託專業服務案，新竹縣政府委託，計畫主持人。 2008，台北市萬華區武成街兩側地區都市更新先期規劃案，台北市政府都市更新處，計畫主持人。 2007，臺北縣溫泉區管理計畫，臺北縣政府建設局委託，計畫主持人。 2006，都市更新事業計畫之財務評估模型建置計畫，教育部推動技專院校與產業園區產學合作實施計畫成果報告（計畫編號：私-48-商-032），計畫主持人。 2006，舊士林市場都市更新財務評估模擬之研究，禾拓都市計畫技師事務所委託，計畫主持人。

下午場次：建築與城鄉安全防災韌性科技

姓名	林啟賢
專長	環境規劃、都市計畫、都市更新、土地開發、可行性評估、產業分析、財務分析、生態保育
學歷	政治大學地政學系都市計畫組碩士

重要經歷	現職： • 禾大國際管理顧問股份有限公司總監 • 禾拓都市計畫技師事務所主持技師 • 臺北市都市計畫技師公會理事 經歷：(相關年資共 20 年) • 臺北市都市更新推動中心副執行長 • 中華經濟研究院約聘研究員 • 政治大學地政學系兼任助理
近期曾參與相關之計畫	國土計畫審議會設置方式及國土計畫、使用許可民眾參與機制之探討，協同主持人，2016/6-迄今，委託單位：內政部營建署
	特定區域計畫推動機制之探討，協同主持人，2016/3-迄今，委託單位：內政部營建署
	流域綜合治理未來調整與推動方式規劃，協同主持人，2016/01-迄今，委託單位：行政院國家發展委員會
	「智慧農村整合發展產業化」委託專業服務案服務建議書，協同主持人，2016/5-迄今，委託單位：行政院農委會水土保持局
	綜合治水理念落實於都市設計審議作業參考手冊之研擬，內政部建築研究所，研究員，2015~迄今。

105 年度花蓮縣綜合發展實施方案滾動檢討 及推動執行計畫局處教育訓練(三)-報名表

【教育訓練主題】氣候變遷與智慧城市規劃

氣候變遷乃近年國際間共同關注的議題，目前各國面對氣候變遷策略現象之因應策略，可以分為減緩（mitigation）與調適（adaptation）兩大面向，「減緩」旨在減少大氣中的溫室氣體濃度，以延緩氣候變遷發生；而「調適」則是指預測氣候變遷所可能造成的影響，採取行動進而降低脆弱度及強化韌性。上半場將由「氣候變遷與韌性城市」概念開始，了解氣候變遷議題與在地的經濟、文化、社會、環境倫理等領域關係，並透過調適報告的架構探討提出應對政策的過程。下半場的教育訓練主題延續韌性城市規劃的課題，介紹「建築與城鄉安全防災韌性科技」的相關發展，提供國內外防災科技既有研究成果，國際防災新議題及發展趨勢及國內外有關城鄉災害韌性、氣候變遷之災害衝擊、智慧科技與大數據等先進科技在防災應用，以及高齡少子化社會之災害因應之發展現況與推動方向，結合防災科技研究未來發展與應用方向，以因應日益嚴峻的災害衝擊，並逐步開展建構花蓮的智慧國土發展，從數位(Digital)到智能(Intelligent)，再發展到智慧(Smart)，並達到生活城市(Living City)的目標。

【教育訓練時間】106 年 5 月 10 日（星期三）上午 10 時 00 分至下午 17 時 30 分

【教育訓練地點】花蓮縣社會福利館 302 會議室（花蓮市文苑路 12 號 3 樓）

【教育訓練對象】重要提案計畫科長及提案局（處）計畫相關承辦人(包含彙整綜發計畫人員、計畫研擬人員及計畫執行人員)，各局處至少派 3 員出席。

【教育訓練內容與議程】

時間	主題
09:30~10:00	學員報到
10:00~10:10	長官致詞
10:10~12:00	氣候變遷與韌性城市
12:00~13:30	休息時間
13:30~15:00	建築與城鄉安全防災韌性科技
15:30~15:40	休息時間
15:40~17:30	綜合討論
17:30~	賦歸

※ 教育訓練行程依當日安排為準，承辦單位保留調整行程之權利。

上午場次：氣候變遷與韌性城市

姓名	陳柏廷
----	-----

專長	都市更新、土地資源規劃與開發、地理資訊系統
學歷	政治大學地政學系博士
重要經歷	現職： ●萬能科技大學資管系/理財系副教授 經歷： ●文化大學市政暨環境規劃學系副教授 ●萬能科技大學財務金融系系主任 ●禾拓規劃設計顧問有限公司副經理 ●101-105 年濕地顧問輔導團 ●城邦國際開發公司總監 ●弘傑不動產顧問股份有限公司顧問 ●新北市不動產估價師協會顧問 ●新北市景觀總顧問
近期曾參與相關之計畫	2010,「未登記工廠整體調查暨輔導管理計畫」委託專業服務案,新竹縣政府委託,計畫主持人。 2008,台北市萬華區武成街兩側地區都市更新先期規劃案,台北市政府都市更新處,計畫主持人。 2007,臺北縣溫泉區管理計畫,臺北縣政府建設局委託,計畫主持人。 2006,都市更新事業計畫之財務評估模型建置計畫,教育部推動技專院校與產業園區產學合作實施計畫成果報告(計畫編號:私-48-商-032),計畫主持人。 2006,舊士林市場都市更新財務評估模擬之研究,禾拓都市計畫技師事務所委託,計畫主持人。

下午場次：建築與城鄉安全防災韌性科技

姓名	林啟賢
專長	環境規劃、都市計畫、都市更新、土地開發、可行性評估、產業分析、財務分析、生態保育
學歷	政治大學地政學系都市計畫組碩士
重要經歷	現職： ●禾大國際管理顧問股份有限公司總監 ●禾拓都市計畫技師事務所主持技師 ●臺北市都市計畫技師公會理事 經歷：(相關年資共 20 年) ●臺北市都市更新推動中心副執行長 ●中華經濟研究院約聘研究員 ●政治大學地政學系兼任助理
近期曾參與相關之計畫	國土計畫審議會設置方式及國土計畫、使用許可民眾參與機制之探討,協同主持人,2016/6-迄今,委託單位:內政部營建署 特定區域計畫推動機制之探討,協同主持人,2016/3-迄今,委託單位:內政部營建署

	流域綜合治理未來調整與推動方式規劃，協同主持人，2016/01-迄今，委託單位：行政院國家發展委員會
	「智慧農村整合發展產業化」委託專業服務案服務建議書，協同主持人，2016/5-迄今，委託單位：行政院農委會水土保持局
	綜合治水理念落實於都市設計審議作業參考手冊之研擬，內政部建築研究所，研究員，2015~迄今。

報名表

單位	姓名	職稱	用餐（葷/素）	電話/電郵

聯絡窗口：龍熾妃（0）03-8227171 #252

請電郵報名：yenfeilung@yahoo.com.tw

報名期限：106 年 5 月 05 日（星期五）下午 5 點止