**科技部年度十大科學研究之破壞性創新論文推薦資料**

**系所主任：(簽名或核章)**

**院長：(簽名或核章)**

1. **推薦之論文基本資料**

**教師姓名： ，系所：**

(一)論文名稱：

(二)期刊名稱：

(三)出版年月(2016年1月至2019年12月）：

(四)論文主要所屬領域：□自然科學、□生命科學、□人文與社會科學（含科學教育）、□工程與應用科學，四大領域擇一。

(五)主要研究工作是否於臺灣完成：□是，□否(請說明)

**二、推薦理由**(**請依以下六項評選重點撰寫，擇符合之項目填寫，至少一項。各項說明字數上限2000字元，包含特殊符號。請附於後**)

(一) □基礎研究之關鍵技術突破或破壞性技術之成果

(二) □基礎研究之學理關鍵貢獻

(三) □重大科學材料、現象、分析方法之發現或突破

(四) □解決重大科學問題

(五) □對於重大學術議題之理解、分析或詮釋有關鍵或破壞性研究成果(含歷史文化與社會制度之發現或突破)

(六) □對於重大公共政策之基礎學理與理解有關鍵或破壞性研究成果

**三、檢附教師學、經歷(請使用科技部研究計畫基本資料表，3頁為限。請附於後)**

**四、檢附論文全文(請附於後)**