**2019-2021推動臺灣開放教育適性Open textbook推廣徵集計畫**

1. 依據

依據社團法人臺灣開放式課程暨教育聯盟第五屆第3次會員大會通過108年工作計畫（108年7月25日）辦理。

1. 計畫目標
	1. 本校參與臺灣開放式課程暨教育聯盟，共同協助聯合推動國內開放教育適性Open textbook，以教師教學及學生就課之經驗，挑選應符國人學習之Open textbook，選評並推廣予同領域教師授課使用。
	2. 本校與聯盟合作推廣國外開放教育Open textbook理念，學習國外經驗發展適合臺灣教育之Open textbook，創造華文開放教育Open textbook使用之潮流及普及化。
2. 辦理單位
	1. 主辦單位：國立東華大學
	2. 協辦單位：社團法人臺灣開放式課程暨教育聯盟
3. 參加對象：聯盟各會員學校推廣或徵集評選之教師
4. 辦理期程：108年9月16日起至110年1月31日止(分兩階段)。
	1. 第一階段：108年9月16日起至108年12月15日止。
* 申請截止日期：108年11月15日
* 報告繳交日期：108年12月31日
	1. 第二階段：109年2月1日起至110年1月31日止。
* 申請截止與報告繳交日期將另行公告
1. 參與辦法
	1. 適性Open textbook分階段辦理，本校推薦或徵集至少1名教師參與辦理。
	2. 本校獲選參與之教師於計畫執行期間，依據專業領域及選評標準推薦遴選之Open textbook，於各階段計畫執行截止日後二週內繳交「Open textbook推薦報告表」或「Open textbook使用報告表」。
2. 實施細節
	1. 第一階段：本階段以推薦Open textbook為主，需填寫「參與適性Open textbook推薦申請表」。請依據專業挑出至少1本，並依據5項評量指標給予評等及評語後，聯盟將協助推廣予同專業領域之教師參考使用。繳交「Open textbook推薦報告表」，全文需達一千字以上，限中文或英文。
	2. 第二階段：本階段以使用Open textbook為教學教材，需填寫「參與適性Open textbook使用申請表」。請於各項專業領域中挑選出之Open textbook，以全本或模組化作為課堂教材，實際應用於課堂上或將其拍攝成開放式課程（OCW）。應用Open textbook作為課堂教材之比例需佔50％以上。繳交「Open textbook使用報告表」，全文需達一千字以上，限中文或英文。
	3. 專業領域：依據十八學群分類如下

|  |  |
| --- | --- |
| [資訊學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#資訊學群!A1) | [工程學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#工程學群!A1) |
| [數理化學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#數理化學群!A1) | [醫藥衛生學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#醫藥衛生學群!A1) |
| [生命科學學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#生命科學學群!A1) | [農林漁牧學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#農林漁牧學群!A1) |
| [地球與環境學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#地球與環境學群!A1) | [建築與設計學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#建築與設計學群!A1) |
| [藝術學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#藝術學群!A1) | [社會與心理學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#社會與心理學群!A1) |
| [大眾傳播學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#大眾傳播學群!A1) | [外語學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#外語學群!A1) |
| [文史哲學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#文史哲學群!A1) | [教育學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#教育學群!A1) |
| [法政學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#教育學群!A1) | [管理學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#管理學群!A1) |
| [財經學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#財經學群!A1) | [體育學群](file:///D%3A%5C%E5%B3%AE%E7%91%84%5CTOCC%5C%E6%95%99%E8%82%B2%E9%83%A8%E8%A8%88%E7%95%AB%5C%E8%99%9B%E6%93%AC%E5%A4%A7%E5%AD%B8%5C18%E5%AD%B8%E7%BE%A4%E5%88%86%E9%A1%9E.xlsx#體育學群!A1) |

* 1. 評量尺標（\*必評）：

|  |  |
| --- | --- |
| \*完整性（Comprehensiveness） | \*內容正確性（Content Accuracy） |
| \*一致性（Consistency） | \*清晰性（Clarity） |
| \*組織結構流暢度（Organization Structure Flow） | 語法誤差度（Grammatical Errors） |
| 文化相關性（Cultural Relevance） | 模組性（Modularity） |
| Relevance Longevity（銜接新知之容易度-叫科書內容之敘述方式、範例或時事等…） | Interface（介面之適用性-是否因為不同瀏覽器或不同行動載具，而格式不正確或圖片扭曲） |
| 專業程度（Professional knowledge）：University、Technology School、General Education | 教學資源（Supplementary Resources）：Does it provide homework resources, study guides, tutorials, or assessments |

1. 獎勵方式
	1. 參與本計畫第一階段之教師，於繳交「Open textbook推薦報告表」後，以推薦一本Open textbook給予五千元獎金鼓勵為單位。本校至多給予6個單位的獎勵，共計三萬元獎勵金。
	2. 參與本計畫第二階段之教師，其獎勵方式如下：
		1. 將Open textbook應用於課堂者，於繳交「Open textbook使用報告表」後，給予一萬元獎金。
		2. 協助將Open textbook應用於課堂並將課程拍攝成開放式課程（OCW）者，於繳交「Open textbook使用報告表」後，給予二萬元獎金。獲選參與之教師本校將協助隨堂拍攝OCW課程。

以上獎勵至多以三萬元為上限。

1. 其他
	1. 參與本計畫之教師，其課程所使用之教材均需確認無涉及智財權疑慮，並提供課程影片連結建置於本聯盟網站。
	2. 凡參與本計畫活動者，即視同認可本計畫之各項內容及規定，本計畫如有其他未盡事宜，主辦單位得隨時修正之，並另文通知。
	3. 執行計畫之成果屬本校及聯盟所有，將建置於本校及聯盟網站內，供大眾參閱。
	4. 主辦單位享有本計畫徵選規則、評審作業與評審標準等最終修改及認定權利。
	5. Open textbooks參考網站：
		1. [Open textbook Library](https://open.umn.edu/opentextbooks/) - <https://open.umn.edu/opentextbooks>
		2. [Bccampus](https://open.bccampus.ca/find-open-textbooks/) - <https://open.bccampus.ca/browse-our-collection/find-open-textbooks/>
		3. [OpenStax](https://openstax.org/) - <https://openstax.org/subjects>
		4. [LibreTexts](https://libretexts.org/index.html) - <https://libretexts.org/>
		5. [California Open Online Library for Education (COOL4ED)](http://cool4ed.org/) - <http://cool4ed.org/>
		6. [Open Culture](http://www.openculture.com/free_textbooks) - <http://www.openculture.com/free_textbooks>
		7. [Open SUNY](http://textbooks.opensuny.org/) textbooks - <https://textbooks.opensuny.org/browse-by-subject/>