

臺北市 107 年度自由軟體推動發展工作組員遴選簡章

壹、依據：臺北市自由軟體推動發展工作組織及組員遴選要點。

貳、遴選對象及資格

一、技術支援組

(一) 基本資格：現任本市中等以下學校合格教師，具備教學年資 2 年以上。

(二) 專業資格：具備下列條件之一者

1. 具備自由軟體程式開發或應用能力，且願意提供應用分享諮詢者。

2. 於前一年度公開發表 2 篇以上與自由軟體相關之技術文件，內容長度不限。

二、教學推廣組

(一) 基本資格：現任本市中等以下學校合格教師，並任教該領域相關科目至少 2 年以上。

(二) 專業資格：具備自由軟體程式融入應用教學經驗，且願意提供應用分享諮詢者。

參、遴選類別及名額

職稱		人數	擔任工作	專長需求
技術支援組	軟體研發	4	1. 團隊協同開發以自由軟體為基礎的學校可用相關網站程式套件，並提供各校使用。 2. 協助測試及維護上述套件並提供教育訓練。	具備以下任一專長 1. 程式設計：了解 php 或其他動態程式語言的網站開發相關技術。 2. 系統與網路知能：具備基礎類 Unix 系統與網路概念知能。 3. 熟悉 Gimp / Inkscape 等美工繪圖工具，具備版型開發經驗。 4. 虛擬化相關技術知能。 5. 其他與自由軟體相關之技術領域。
	軟體推廣	7	推廣適合校園使用之開源或自由軟體系統(包含作業系統、網站套件或其他相關系統)，以利學校系統管理與校園應用。	具備以下應用能力與相關知能 一、必備能力： 1. GNU/Linux、FreeBSD 或其他類 UNIX 作業系統的基礎操作。 2. 了解至少一項開源軟體系統之基礎，如 Moodle、Wordpress 等等，且對其有興趣願意投入研究。 3. 具備撰寫文件能力且樂於分享。

職稱		人數	擔任工作	專長需求
教學 推廣 組	網站 營運	組員	1. 團隊協同開發臺 北市自由軟體數位 學習資源網，將使 用 Python 作為主 要開發語言。 2. 推廣開源軟體相 關之網站開發技 術。	二、加分能力： 1. 具備程式修改能力。 2. 熱愛開源軟體解決方案者尤佳。
				具備以下開發能力與相關知能 一、必備能力： 1. 程式設計：熟悉任一種動態程式語言， 如 Python、PHP、Ruby 等。不熟悉 Python 者，錄取後將會進行內部培訓。 2. 了解 Web 網站運作基本原理，包含 cookie、session 等概念。 3. 系統與網路知能：了解基本 GNU/Linux 系統命令列操作與網路概念。 4. 喜愛團隊合作，樂於接受新知與嘗試新 技術。 二、加分能力：
				1. 有使用版本控制系統的經驗。 2. 了解敏捷開發流程相關概念。 3. 熱愛開源軟體解決方案者尤佳。
教學 推廣 組	高中 職	組員	10 推動自由軟體融入各 科教學應用並擔任研 習講師	各學科具備使用自由軟體融入教學應用經 驗，且願意提供應用分享諮詢者。
	國中	組員	6 推動自由軟體融入各 科教學應用並擔任研 習講師	各學科具備使用自由軟體融入教學應用經 驗，且願意提供應用分享諮詢者。
	國小	組員	6 推動自由軟體融入各 科教學應用並擔任研 習講師	各學科具備使用自由軟體融入教學應用經 驗，且願意提供應用分享諮詢者。

肆、遴選方式

一、遴選期程

階段	時間	地點	方式	備註
第一階段 資格審查	107年 4月 16、17日	日新 國小	依「報名資料審查表」(如附件 1)檢附資料，經審查合格即通過第一階段資格審查，所送資料將進行第二階段現場面試。 1. 報名表(附件 2)。 2. 服務學校同意書 (附件 3) 3. 個人教學重要檔案資料。	
第二階段 現場面試	107年 5月 7、8日	日新 國小	資料審查及面談。	

二、報名事宜(自即日起至107年4月12日)

- (一) 總承辦學校(日新國小)依組員缺額辦理遴選，並將遴選簡章公告於本局網站及「臺北益教網/e化輔導團/自由軟體專區」網頁。
- (二) 每人限報名一個組別，不得跨組報名。
- (三) 有意參加遴選之教師檢附報名書面資料送交總承辦學校(日新國小教務處聯絡箱 061 號)進行資格審查，通過資格審查者，通知第二階段現場面試。
- (四) 請參加第二階段現場面試者，於規定時間至總承辦學校(日新國小)參加面試，面試時間開始未到場者，視同放棄，不得異議。

三、錄取方式

- (一) 以成績高低排序，成績相同時，依序以面試、資訊專長成績高者為優先。
- (二) 應試者總成績未達錄取門檻，得不足額錄取。

四、錄取通知：確定錄取名單後，公告於「臺北益教網/e化輔導團/自由軟體專區」網頁，並正式函知錄取教師及其服務學校。

伍、組員之培訓

- 一、組員經錄取後須依規定參加培訓研習，參加研習者給予公假。
- 二、本年度研習時間將另行通知。

陸、其他注意事項

- 一、聘期自107年奉核日起至107年12月31日止。
- 二、組員為學校教師兼任者，除基本授課節數及其他兼任校內職務之減課外，得再減1節，減授課務所需經費由學校代課鐘點費項下支應，不足時由本局撥付。

- 三、組員之表現，依「臺北市自由軟體推動發展工作組員服務績效評核計畫」考核之。
- 柒、本計畫經本局核可後實施，後續修訂事宜授權「自由軟體推動發展工作小組」會議修正之。

附件 1

臺北市 107 年度自由軟體推動發展工作組員遴選

報名資料審查表

姓 名			現職 學校		職稱	
報名組別	技術 支援組	<input type="checkbox"/> 軟體研發 <input type="checkbox"/> 軟體推廣 <input type="checkbox"/> 網站營運				
	教學 推廣組	<input type="checkbox"/> 高中職 <input type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 國小				

項次	審查項目	自我檢核 結果	收件審查 結果	備註
1	報名表內容填寫完整，並完成填表人簽章。	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	服務學校同意書填寫完整，並經服務學校校長同意簽章。	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	提供相關佐證資料		份	份
總評	<input type="checkbox"/> 資格審查合格，請於規定時間內參加面試。 <input type="checkbox"/> 資格審查不合格，請於 4 月 23 日前完成補件，逾時不候。	備註		

報名人員：_____ (完成自我檢核後簽名)

審查人員：_____ (完成收件審查後簽名)

中 華 民 國

107

年

月

日

附件 2

臺北市 107 年度自由軟體推動發展工作組員遴選報名表

編號：

姓 名				出生年月日	年 月 日
性 別				身分證字號	
現職學校		職稱		最近 照片 (半身 2吋)	
通訊地址					
電子信箱				聯絡 電話	(公) (宅) (行動)
最高學歷 (含系所)	_____大學 _____系(所)				
報名組別	技術支援組	<input type="checkbox"/> 軟體研發 <input type="checkbox"/> 軟體推廣 <input type="checkbox"/> 網站營運			
	教學推廣組	<input type="checkbox"/> 高中職 <input type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 國小			
自由軟體推動相關經歷	1. 合格教師_____年 2. 自由軟體經驗(請簡述)：				
日 期	年 月 日				

填表人簽章 _____

臺北市 107 年度自由軟體推動發展工作組員遴選

學校同意書

茲同意本校_____老師參與本市 107 年度自由軟體推動發展工作組員遴選。倘若通過遴選時，亦同意其擔任組員參與推動工作。

此 致

臺北市自由軟體推動發展工作組學校

立同意書人：

臺北市

(學校全銜)

校長

(簽章)

中華民國 107 年 月 日

臺北市 107 年自由軟體推動發展工作組組員服務績效評核表

一、服務學校：_____

二、姓名：_____

三、組別：技術支援組 教學推廣組

四、績任意願：願意續任 不願意續任

五、評核項目：

評核項目	項目說明	<u>自評說明</u> <u>(由組員填寫，並請條列描述)</u>	<u>評核結果</u> <u>(由承辦學校填寫)</u>
一、出席情形	遵守組務規範，出席各項組務會議	1. 應出席 _____ 次數 2. 共出席 _____ 次數	<input type="checkbox"/> 表現優異 <input type="checkbox"/> 表現良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 未達標準
二、組務規劃及參與	1. 配合工作計畫，協助規劃活動。 2. 積極參與各項組務活動及會議，適時提供所需資料。		<input type="checkbox"/> 表現優異 <input type="checkbox"/> 表現良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 未達標準
三、推廣研究	1. 參與執行專案並有具體成果。 2. 參與推廣應用或技術研究，並公開發表或分享。		<input type="checkbox"/> 表現優異 <input type="checkbox"/> 表現良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 未達標準

四、輔導諮詢	<p>1. 协助各校資訊人员应用推廣自由軟體諮詢。</p> <p>2. 於本市「自由軟體數位學習資源網」分享技术資料或研究成果。</p>		<input type="checkbox"/> 表現優異 <input type="checkbox"/> 表現良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 未達標準
五、專業成長	積極參與本案各項相關增能研習，並能提供分享或擔任研習講師。		<input type="checkbox"/> 表現優異 <input type="checkbox"/> 表現良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 未達標準
六、敬業態度	態度積極熱忱，具溝通協調能力，並重視團隊合作，落實團隊目標。		<input type="checkbox"/> 表現優異 <input type="checkbox"/> 表現良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 未達標準
評核小組總評	<input type="checkbox"/> 建議續聘：請簡要質性描述 <input type="checkbox"/> 建議不續聘：請簡要質性描述		

評核人員簽名：_____

____年____月____日

臺北市 107 年自由軟體推動發展工作組織及預定行事計畫

壹、依據：臺北市 107 年自由軟體推動發展工作計畫。

貳、工作目標

- 一、建置本市「自由軟體數位學習資源網」，提供教師教學應用及技術支援社群交流平臺。
- 二、以開源軟體設計符合無障礙規範、整合性網站架設程式，提供各校簡易安裝模組及手冊，以因應學校架設網站需求。
- 三、搜集本市一般學科領域教師應用實例及教材，推廣教師應用自由軟體融入教學經驗。
- 四、導入教育部自由軟體資源，提供全市教師教學及學生學習使用。
- 五、舉辦自由軟體程式設計及應用競賽，激勵學生學習興趣。
- 六、舉辦教師增能及工作組成員參訪推廣典範參訪活動。

參、工作分配

職稱		編制	姓名(服務單位)	
顧問		1	盧東華教授(臺北市立大學)	
總承辦學校	召集人	1	林裕勝校長(日新國小)	
	秘書	1	徐臺屏主任(日新國小)	
	組長	1	張筱楓老師(日新國小)	
技術支援組	軟體研發	組長	1	林裕勝校長
		組員	3	李忠憲老師(國語實小)、廖嘉男(雙園國小)、張筱楓(市大附小)
	軟體推廣	組長	1	王彥博(胡適國小)
		組員	6	陳裕昆(濱江國小)、吳文宏(立農國小)
	網站營運	組長	1	吳佳寰組長(濱江國小)
		組員	3	待聘
教學推廣組	高中職	組長	1	(松山工農)
		組員	5	待聘
	國中	組長	1	陳仰德組長(建成國中)
		組員	5	待聘

職稱			編制	姓名(服務單位)	
國小	國小	組長	1	方美霞主任(興華國小)	
		組員	5	待聘	

肆、預定行事

日期		工作項目
月	日	
4		跨組聯席會議 1. 年度工作確認 2. 研商學校程式設計及應用課程經費補助申請要點 3. 資訊教師自由軟體程式設計課程研習籌備會議
		分組會議(工作組成員組內研習)
5		分組會議(工作組成員組內研習)
		1. 跨組聯席會
6		分組會議(工作組成員組內研習)
		分組會議(工作組成員組內研習)
8		1. 規劃下半年工作事項 2. 暑假
9		跨組聯席會議 1. 本市自由軟體數位學習資源網發表籌備會議 2. 一般學科教師使用自由軟體融入教學觀摩會籌備會議
10		分組會議(工作組成員組內研習)
		分組會議(工作組成員組內研習)
11		辦理一般學科教師使用自由軟體融入教學觀摩會
		辦理一般學科教師使用自由軟體融入教學觀摩會
12		1. 辦理本市自由軟體數位學習資源網及自由軟體應用課程成果發表 2. 年度工作檢討會議
		辦理工作組成員典範學習參觀活動
		1. 編寫成果報告 2. 辦理經費核銷

伍、預期成效

- 一、促進校園軟體多元選擇，提升教師使用自由軟體意願。
- 二、引進常用自由軟體協助教學與生活應用，避免使用盜版軟體。
- 三、透過教師研習分享，推廣發散教師使用自由軟體在教學上的應用。
- 四、提供以自由軟體設計的學校網站模組，降低重覆投入資源，撙節學校經費。
- 五、鼓勵學校發展自由軟體程式設計及應用課程(社團)教學，培養學生開放創新創意程式設計觀念及學會動手自造能力。
- 六、透過縣市合作，分享校園自由軟體推廣經驗。

陸、本計畫經本局核可後實施，後續修訂事宜授權自由軟體推動發展工作小組會議修正之。