臺北市105年度自由軟體推動發展工作組員遴選簡章

附件1\_2

 北市教資字第10534927300號

北市教資字第10536718500號修正

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

1. 技術支援組
2. 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。
3. 專業資格：具備下列條件之一者
4. 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。
5. 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。
6. 教學推廣組
7. 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。
8. 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。

叁、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 | 組員 | 4 | 1. 團隊協同開發以自由軟體-Drupal為基礎的學校網站架站程式套件，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。
3. 其他校園應用程式之開發。
 | 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 | 組員 | 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。

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。
 |
| 網站營運 | 組員 | 4 | 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。
 | 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 | 105年9月13、14日 | 濱江國小 | 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 | 105年9月21、22、23日 | 濱江國小 | 資料審查及面談。 |  |

二、報名事宜(自即日起至105年9月9日)

1. 總承辦學校(濱江國小)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。
2. 每人限報名一個組別，不得跨組報名。
3. 有意參加遴選之教師檢附報名書面資料送交總承辦學校（濱江國小教務處聯絡箱18號）進行資格審查，通過資格審查者，通知第二階段現場面試。
4. 請參加第二階段現場面試者，於規定時間至總承辦學校（濱江國小）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

1. 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。
2. 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

1. 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。
2. 本年度研習時間將另行通知。

陸、其他注意事項

1. 聘期自105年奉核日起至106年7月31日止。
2. 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。
3. 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。

臺北市105年度自由軟體推動發展工作組員遴選

附件1

報名資料審查表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 現職學校 |  | 職稱 |  |
| 報名組別 | 技術支援組 | □軟體研發 □軟體推廣 □網站營運 |
| 教學推廣組 | □高中職 □國中 □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。 | □合格 | □合格 □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。 | □合格 | □合格□不合格 |  |
| 3 | 提供相關佐證資料 | 份 |  份 |  |
| 總評 | * 資格審查合格，請於規定時間內參加面試。
* 資格審查不合格，請於 月 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 105 年 月 日

臺北市105年度自由軟體推動發展工作組員遴選報名表

附件2

 **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 | □軟體研發 □軟體推廣 □網站營運  |
| 教學推廣組 | □高中職 □國中 □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

附件3\_3

臺北市105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105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105年 月 日