

天津市教育科学规划领导小组办公室

津教科规办〔2022〕08号

2022年度天津市教育科学规划课题申报公告

各有关单位：

经天津市教育科学规划领导小组批准，组织2022年度天津市教育科学规划课题申报，现将有关事宜通知如下：

一、课题申报指导思想

2022年度天津市教育科学规划课题申报和评审工作，坚持高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，全面贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，坚持正确的政治方向、价值取向和学术导向，围绕我市经济社会发展定位，以重大现实问题为主攻方向，以提升市教育科研质量和水平为重点，充分发挥教育科研创新理论、服务决策、指导实践、引导舆论的重要功能，为加快推进天津市教育现代化、建设高质量教育体系、办好人民满意的教育提供有力的智力支持和知识贡献。

申报市教育科学规划课题，要体现鲜明的时代特征、问题导向和创新意识，着力推出体现国家水准、天津水平的研究成果，要立足党和国家事业的发展需要，鼓励以天津市教育改革与发展中的重大理论或实践问题为主攻方向，突出研究的决策参考价值、

理论创新价值和实践应用价值。重视跨学科综合研究，鼓励区域协同研究。

二、课题申请条件

1. 遵守中华人民共和国宪法和法律；
2. 具有独立开展研究和组织开展研究的能力，能够承担实质性研究工作；
3. 重大和重点课题申请人须具有正高级专业技术职称（职务），能够担负起课题研究实际组织者和指导者的责任；
4. 一般课题申请人须具有副高级以上（含）专业技术职称（职务）或博士学位，不具有副高级以上（含）专业技术职称（职务）或者博士学位的，可以申请青年课题和自筹课题，不需要专家书面推荐；
5. 青年课题申请人的年龄均不超过35周岁（1987年6月17日以后出生）。

硕士学位；

8. 申请项目以依托研究的外部需要；吸收外省市和境外研究

四、课题申请单位条件

在相关领域具有较雄厚的学术资源和研究实力；设有科研管理的职能部门或上一级科研管理的职能部门；能够提供开展研究工作的必要条件并承诺信誉保证。

五、申报课题的资助额度

2010-2011: The first year of the new curriculum, which includes a new syllabus and a new examination system.

Figure 1. A schematic diagram of the experimental setup. The light source (laser) emits light through a lens and beam splitter. The beam splitter splits the light into two paths: one path goes through a polarizer and a lens to a photomultiplier tube (PMT), and the other path goes through a lens and beam splitter to a second PMT. The second PMT is connected to a lock-in amplifier.

Figure 10. A 3D visualization of the reconstructed model of the human brain showing the internal structures.

Figure 1. The effect of the number of hidden neurons on the performance of the neural network.

第二章 計算機的運算與存儲
第二節 計算機的運算

国家级科研项目的负责人，当年立项的不能申请同年度天津市教育科学规划课题，申请人及课题组成员同年度不能以内容相同或相近选题申请天津市教育科学规划课题。

4. 不得通过变换责任单位回避前述（1）至（3）条款规定，不得将内容基本相同或相近的申报材料以不同申请人的名义提出申请。

二、申报与评审

（一）申报

1. 申报时间

2. 申报材料

3. 申报流程

4. 申报要求

5. 申报注意事项

6. 申报咨询电话

7. 申报截止日期

8. 申报地点

9. 申报注意事项

10. 申报注意事项

11. 申报注意事项

12. 申报注意事项

13. 申报注意事项

14. 申报注意事项

15. 申报注意事项

16. 申报注意事项

17. 申报注意事项

18. 申报注意事项

19. 申报注意事项

20. 申报注意事项

21. 申报注意事项

22. 申报注意事项

23. 申报注意事项

24. 申报注意事项

25. 申报注意事项

26. 申报注意事项

27. 申报注意事项

28. 申报注意事项

29. 申报注意事项

30. 申报注意事项

31. 申报注意事项

32. 申报注意事项

33. 申报注意事项

34. 申报注意事项

35. 申报注意事项

36. 申报注意事项

37. 申报注意事项

38. 申报注意事项

39. 申报注意事项

40. 申报注意事项

41. 申报注意事项

42. 申报注意事项

43. 申报注意事项

44. 申报注意事项

45. 申报注意事项

46. 申报注意事项

47. 申报注意事项

48. 申报注意事项

49. 申报注意事项

50. 申报注意事项

51. 申报注意事项

52. 申报注意事项

53. 申报注意事项

54. 申报注意事项

55. 申报注意事项

56. 申报注意事项

57. 申报注意事项

58. 申报注意事项

59. 申报注意事项

60. 申报注意事项

61. 申报注意事项

62. 申报注意事项

63. 申报注意事项

64. 申报注意事项

65. 申报注意事项

66. 申报注意事项

67. 申报注意事项

68. 申报注意事项

69. 申报注意事项

70. 申报注意事项

71. 申报注意事项

72. 申报注意事项

73. 申报注意事项

74. 申报注意事项

75. 申报注意事项

76. 申报注意事项

77. 申报注意事项

78. 申报注意事项

79. 申报注意事项

80. 申报注意事项

81. 申报注意事项

82. 申报注意事项

83. 申报注意事项

84. 申报注意事项

85. 申报注意事项

86. 申报注意事项

87. 申报注意事项

88. 申报注意事项

89. 申报注意事项

90. 申报注意事项

91. 申报注意事项

92. 申报注意事项

93. 申报注意事项

94. 申报注意事项

95. 申报注意事项

96. 申报注意事项

97. 申报注意事项

98. 申报注意事项

99. 申报注意事项

100. 申报注意事项

101. 申报注意事项

102. 申报注意事项

103. 申报注意事项

104. 申报注意事项

105. 申报注意事项

106. 申报注意事项

107. 申报注意事项

108. 申报注意事项

109. 申报注意事项

110. 申报注意事项

111. 申报注意事项

112. 申报注意事项

113. 申报注意事项

114. 申报注意事项

115. 申报注意事项

116. 申报注意事项

117. 申报注意事项

118. 申报注意事项

119. 申报注意事项

120. 申报注意事项

121. 申报注意事项

122. 申报注意事项

123. 申报注意事项

124. 申报注意事项

125. 申报注意事项

126. 申报注意事项

127. 申报注意事项

128. 申报注意事项

129. 申报注意事项

130. 申报注意事项

131. 申报注意事项

132. 申报注意事项

133. 申报注意事项

134. 申报注意事项

135. 申报注意事项

136. 申报注意事项

137. 申报注意事项

138. 申报注意事项

139. 申报注意事项

140. 申报注意事项

141. 申报注意事项

142. 申报注意事项

143. 申报注意事项

144. 申报注意事项

145. 申报注意事项

146. 申报注意事项

147. 申报注意事项

148. 申报注意事项

149. 申报注意事项

150. 申报注意事项

151. 申报注意事项

152. 申报注意事项

153. 申报注意事项

154. 申报注意事项

155. 申报注意事项

156. 申报注意事项

157. 申报注意事项

158. 申报注意事项

159. 申报注意事项

160. 申报注意事项

161. 申报注意事项

162. 申报注意事项

163. 申报注意事项

164. 申报注意事项

165. 申报注意事项

166. 申报注意事项

167. 申报注意事项

168. 申报注意事项

169. 申报注意事项

170. 申报注意事项

171. 申报注意事项

172. 申报注意事项

173. 申报注意事项

174. 申报注意事项

175. 申报注意事项

176. 申报注意事项

177. 申报注意事项

178. 申报注意事项

179. 申报注意事项

180. 申报注意事项

181. 申报注意事项

182. 申报注意事项

183. 申报注意事项

184. 申报注意事项

185. 申报注意事项

186. 申报注意事项

187. 申报注意事项

188. 申报注意事项

189. 申报注意事项

190. 申报注意事项

191. 申报注意事项

192. 申报注意事项

193. 申报注意事项

194. 申报注意事项

195. 申报注意事项

196. 申报注意事项

197. 申报注意事项

198. 申报注意事项

199. 申报注意事项

200. 申报注意事项

201. 申报注意事项

202. 申报注意事项

203. 申报注意事项

204. 申报注意事项

205. 申报注意事项

206. 申报注意事项

207. 申报注意事项

208. 申报注意事项

209. 申报注意事项

210. 申报注意事项

211. 申报注意事项

212. 申报注意事项

213. 申报注意事项

214. 申报注意事项

215. 申报注意事项

216. 申报注意事项

217. 申报注意事项

218. 申报注意事项

219. 申报注意事项

220. 申报注意事项

221. 申报注意事项

222. 申报注意事项

223. 申报注意事项

224. 申报注意事项

225. 申报注意事项

226. 申报注意事项

227. 申报注意事项

228. 申报注意事项

229. 申报注意事项

230. 申报注意事项

231. 申报注意事项

232. 申报注意事项

233. 申报注意事项

234. 申报注意事项

235. 申报注意事项

236. 申报注意事项

237. 申报注意事项

238. 申报注意事项

239. 申报注意事项

</div

明确意见。各级科研管理部门不得收取任何申报评审费用。市规划办不直接受理个人申报。

八、限额申报

本年度天津市教育科学规划课题实行限额申报，高校及科研院所限额申报 15 项，高职院校限额申报 10 项，中职院校限额申报 3 项，直属单位限额申报 5 项，各区教师发展中心限额申报 11 项。请各二级管理单位组织申报人积极申报，认真审核，用足、用好申报数额。

九、其他相关要求

1. 贯彻落实中央《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》，申请人应如实填写申请书，不得有弄虚作假行为。不得

以公布。

4. 所有申报课题将通过资格审查和专家匿名评审等程序。专家评审采用《活页》匿名方式，《活页》论证字数不超过 7000 字，要按《活页》中规定的方式列出前期相关研究成果。课题评审坚持公平、公正、公开。

© 2010 Pearson Education, Inc., publishing as Pearson Addison Wesley.

the first time in the history of the world, the whole of the human race has been gathered together in one place.

—     

— 000 — 100 — 000 — 000 — 000 — 000 — 000 — 000 — 000 — 000 — 000 — 000 — 000 — 000 —

[View Details](#) [Edit](#) [Delete](#)

Digitized by srujanika@gmail.com

Figure 10. The effect of the number of hidden neurons on the performance of the proposed model.

Figure 10. A 2D grayscale image showing a noisy pattern of black and white pixels. The image is 1000x1000 pixels.

Digitized by srujanika@gmail.com

[View all products](#)

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

[View Details](#) [Edit](#) [Delete](#)

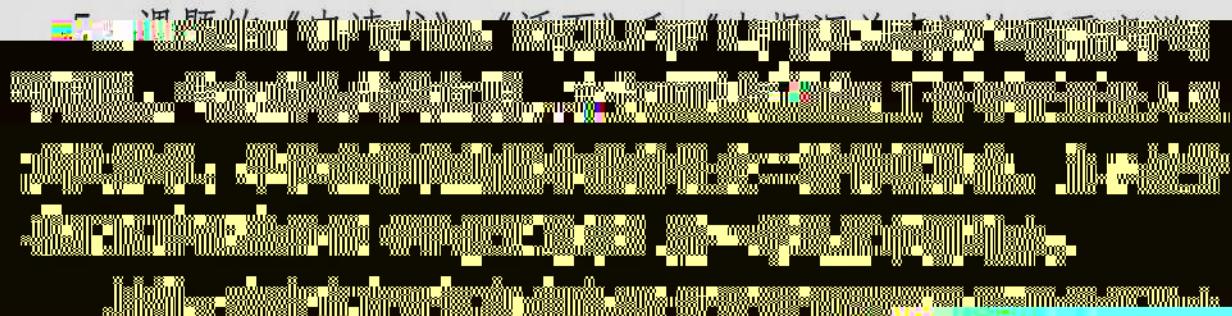
Figure 1. A schematic diagram of the experimental setup for the measurement of the absorption coefficient.

Figure 10. A comparison of the results of the two methods for the same data set.

© 2000 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

www.ijerpi.org | ISSN: 2278-5626 | Impact Factor: 3.42 | DOI: 10.18482/2278-5626

4. 各二级管理单位按照限额完成本单位课题申报审核后，需导出《申报汇总表》，加盖单位公章上传至平台。在平台上提交给规划办的所有材料均视为经过各级单位审核同意的文本。



三、申报流程

三



第五步

