

附件 1

深圳市第十二届职业技能大赛 深圳技能竞赛

根据深圳市人民政府《关于加快发展现代职业教育的决定》、《深圳技能大赛总章程》和《深圳市人力资源和社会保障局关于印发〈深圳职业技能大赛章程〉的通知》等文件精神，结合深圳职业技能大赛工作实际，制定本实施方案。

一、竞赛宗旨

激励广大职工爱岗敬业、钻研技术、勇于创新，培养造就一支高技能人才队伍，提升深圳职业技能大赛整体素质，为深圳经济社会高质量发展提供技能人才支撑。

二、举办单位

主办单位：

官

會館長會

省館委司

等工作，在軍訓市常
中即新我部九會單明
關州市第十區歸領工
大聯——益什庫道未
會。負責籌事組織
查照外保障等工作。

劉鳳良，副主席

王守德副書記。主席

王守德副書記和經濟工

王守德

王守德有限公司董事長

王守德副書記和經濟工

王守德

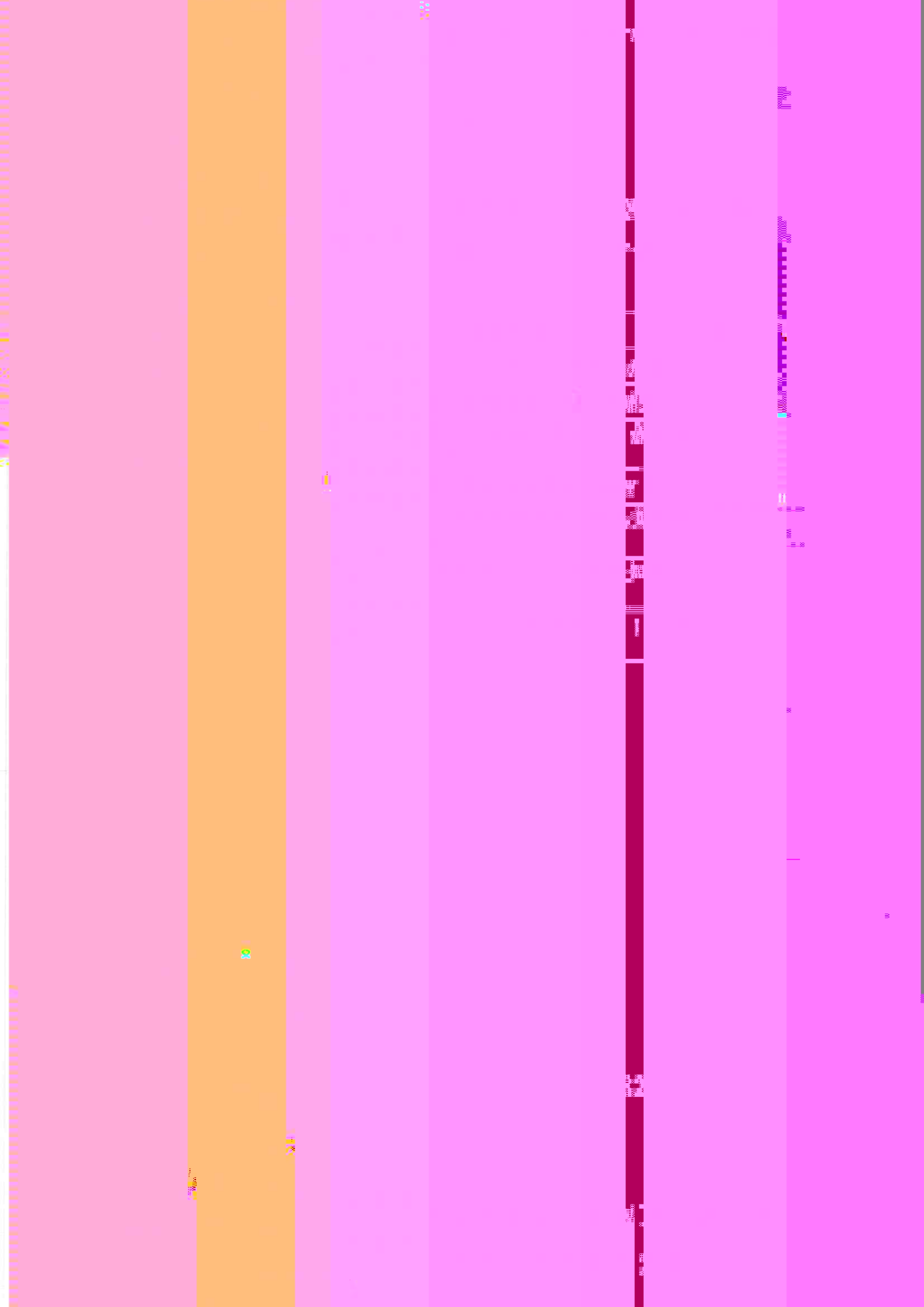
十王
委房
技才
應月
協訪
執委

三 主席
E文达 深圳
文 主席
刘铭皓 深圳
执委会下设 总裁
主任： 设办公室，具体
陈彩勤 深圳
副主任： 主席
也瑞楠 深圳
李 泉 深圳
苏 伟霞 深圳
引 松柏 深圳
长 域总
成 员： 王 少波 深圳
王 龄彦 深圳
王 新 深圳
王 算技
王 思翔 深圳
王 办主
王 小磊 深圳

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Figure 1**
 10. **Figure 2**
 11. **Figure 3**
 12. **Figure 4**
 13. **Figure 5**
 14. **Figure 6**
 15. **Figure 7**
 16. **Figure 8**
 17. **Figure 9**
 18. **Figure 10**
 19. **Figure 11**
 20. **Figure 12**
 21. **Figure 13**
 22. **Figure 14**
 23. **Figure 15**
 24. **Figure 16**
 25. **Figure 17**
 26. **Figure 18**
 27. **Figure 19**
 28. **Figure 20**
 29. **Figure 21**
 30. **Figure 22**
 31. **Figure 23**
 32. **Figure 24**
 33. **Figure 25**
 34. **Figure 26**
 35. **Figure 27**
 36. **Figure 28**
 37. **Figure 29**
 38. **Figure 30**
 39. **Figure 31**
 40. **Figure 32**
 41. **Figure 33**
 42. **Figure 34**
 43. **Figure 35**
 44. **Figure 36**
 45. **Figure 37**
 46. **Figure 38**
 47. **Figure 39**
 48. **Figure 40**
 49. **Figure 41**
 50. **Figure 42**
 51. **Figure 43**
 52. **Figure 44**
 53. **Figure 45**
 54. **Figure 46**
 55. **Figure 47**
 56. **Figure 48**
 57. **Figure 49**
 58. **Figure 50**
 59. **Figure 51**
 60. **Figure 52**
 61. **Figure 53**
 62. **Figure 54**
 63. **Figure 55**
 64. **Figure 56**
 65. **Figure 57**
 66. **Figure 58**
 67. **Figure 59**
 68. **Figure 60**
 69. **Figure 61**
 70. **Figure 62**
 71. **Figure 63**
 72. **Figure 64**
 73. **Figure 65**
 74. **Figure 66**
 75. **Figure 67**
 76. **Figure 68**
 77. **Figure 69**
 78. **Figure 70**
 79. **Figure 71**
 80. **Figure 72**
 81. **Figure 73**
 82. **Figure 74**
 83. **Figure 75**
 84. **Figure 76**
 85. **Figure 77**
 86. **Figure 78**
 87. **Figure 79**
 88. **Figure 80**
 89. **Figure 81**
 90. **Figure 82**
 91. **Figure 83**
 92. **Figure 84**
 93. **Figure 85**
 94. **Figure 86**
 95. **Figure 87**
 96. **Figure 88**
 97. **Figure 89**
 98. **Figure 90**
 99. **Figure 91**
 100. **Figure 92**
 101. **Figure 93**
 102. **Figure 94**
 103. **Figure 95**
 104. **Figure 96**
 105. **Figure 97**
 106. **Figure 98**
 107. **Figure 99**
 108. **Figure 100**
 109. **Figure 101**
 110. **Figure 102**
 111. **Figure 103**
 112. **Figure 104**
 113. **Figure 105**
 114. **Figure 106**
 115. **Figure 107**
 116. **Figure 108**
 117. **Figure 109**
 118. **Figure 110**
 119. **Figure 111**
 120. **Figure 112**
 121. **Figure 113**
 122. **Figure 114**
 123. **Figure 115**
 124. **Figure 116**
 125. **Figure 117**
 126. **Figure 118**
 127. **Figure 119**
 128. **Figure 120**
 129. **Figure 121**
 130. **Figure 122**
 131. **Figure 123**
 132. **Figure 124**
 133. **Figure 125**
 134. **Figure 126**
 135. **Figure 127**
 136. **Figure 128**
 137. **Figure 129**
 138. **Figure 130**
 139. **Figure 131**
 140. **Figure 132**
 141. **Figure 133**
 142. **Figure 134**
 143. **Figure 135**
 144. **Figure 136**
 145. **Figure 137**
 146. **Figure 138**
 147. **Figure 139**
 148. **Figure 140**
 149. **Figure 141**
 150. **Figure 142**
 151. **Figure 143**
 152. **Figure 144**
 153. **Figure 145**
 154. **Figure 146**
 155. **Figure 147**
 156. **Figure 148**
 157. **Figure 149**
 158. **Figure 150**
 159. **Figure 151**
 160. **Figure 152**
 161. **Figure 153**
 162. **Figure 154**
 163. **Figure 155**
 164. **Figure 156**
 165. **Figure 157**
 166. **Figure 158**
 167. **Figure 159**
 168. **Figure 160**
 169. **Figure 161**
 170. **Figure 162**
 171. **Figure 163**
 172. **Figure 164**
 173. **Figure 165**
 174. **Figure 166**
 175. **Figure 167**
 176. **Figure 168**
 177. **Figure 169**
 178. **Figure 170**
 179. **Figure 171**
 180. **Figure 172**
 181. **Figure 173**
 182. **Figure 174**
 183. **Figure 175**
 184. **Figure 176**
 185. **Figure 177**
 186. **Figure 178**
 187. **Figure 179**
 188. **Figure 180**
 189. **Figure 181**
 190. **Figure 182**
 191. **Figure 183**
 192. **Figure 184**
 193. **Figure 185**
 194. **Figure 186**
 195. **Figure 187**
 196. **Figure 188**
 197. **Figure 189**
 198. **Figure 190**
 199. **Figure 191**
 200. **Figure 192**
 201. **Figure 193**
 202. **Figure 194**
 203. **Figure 195**
 204. **Figure 196**
 205. **Figure 197**
 206. **Figure 198**
 207. **Figure 199**
 208. **Figure 200**
 209. **Figure 201**
 210. **Figure 202**
 211. **Figure 203**
 212. **Figure 204**
 213. **Figure 205**
 214. **Figure 206**
 215. **Figure 207**
 216. **Figure 208**
 217. **Figure 209**

[illegible]

“手工” 縫紉小學課， 這是最
大、 最熱鬧、 最精彩、 最生動、
最有趣、 最吸引小朋友的課。
小朋友們在老師的指導下，
認真地學習， 認真地練習，
認真地思考， 認真地動手。
小朋友們在老師的指導下，
認真地學習， 認真地練習，
認真地思考， 認真地動手。



2.决赛辅导（实际操作竞赛）

时间：10月19日

地址：深圳市南山区招商街道沿

网谷创享大厦1栋A座17楼1702室

内容：

日期	时间	课程内容
10月19日	上午	云上实验
	下午	

（三）组织实施

本次比赛分初赛和决赛两个阶段进行。

1.初赛进行理论知识竞赛，初赛成绩进入决赛阶段。当初赛选手成绩相同时，以主前。如选手弃权，依次递补。

时间：10月25日

地址：深圳市南山区沙河西路4089

学（西丽湖校区）

2.决赛进行实际操作竞赛，具体要求

时间：10月26日

地址：深圳市南山区沙河西路4089

学（西丽湖校区）

竞赛时间、地点如有变动，以执委

3.综合排名

参赛选手最终名次依据初赛和决赛加的综合成绩进行排名。参赛选手赛

绩*20%

高者名

4.5.1 决赛

竞赛

微信小戎 成绩公

七赛成绩

(程序)

选手符、奖励

工匠”一)如

为“深合“深

(培育计

的 5%训 工匠

按照实二)一

三等奖 且

且获奖 际参加

按四舍 获奖比

(人数不

委会颁 五入的

元;第三)颁

第六名 发奖金

八三名:

(2000

存在异、申诉

一)参

议的,

(二)
1 小时内
式向申诉

(三)
诉受理组
做出处理
竞赛秩序

(四)
组请示技

九、

(一)
做好本单

(二)
对竞赛全

(三)
不得参与
和成绩。

(四)
届职工技
算技术应

申诉申诉申诉

申诉申诉 ■ 申诉申诉申诉
申诉申诉。

申诉申诉申诉申诉
申诉申诉申诉申诉。申诉
申诉申诉申诉申诉申诉申诉。

申诉申诉申诉申诉
申诉申诉申诉申诉。

申诉申诉申诉申诉

申诉申诉申诉申诉

申诉申诉申诉申诉
申诉申诉。

申诉申诉申诉申诉

申诉申诉申诉申诉

申诉申诉申诉申诉

申诉申诉申诉申诉

申诉申诉申诉申诉

申诉申诉申诉申诉

申诉申诉申诉申诉

申诉申诉申诉申诉

附件 2

源进行与云平
应用场
关内容
本
决赛为
1:
为 100
专家参
平台
范围,

分、大、
保、保、
保、保、

分、大、
保、保、

分、大、
保、保、

分、大、

分、大、
保、保、

分、大、
保、保、
保、保、
保、保、

组成 60 道正式赛题。竞赛范围如下：

竞赛范围	具体内容
一、云服务概念和价值及华为公有云架构和生态	1. 云服务概念和价值 2. 华为公有云架构 3. 华为公有云生态
二、计算云服务	1. 弹性云服务器 ECS 2. 裸金属服务器 BM 3. 虚拟机服务 VM 4. 弹性伸缩 AS 5. 容器
三、存储云服务	1. 云硬盘 EBS 2. 对象存储服务 OBS 3. 文档存储服务 DAS 4. 备份存储服务 BCS
四、网络云服务	1. 虚拟私有云 VPC 2. 虚拟专用网络 VPN 3. 云原生网络服务 CN 4. 云专线 DC 5. 云管理网络
五、管理与部署服务	1. 统一身份认证 IAM 2. 云堡垒机 3. 云审计服务 CAS 4. 云监控服务 CMS
六、关系型数据库	1. 云数据库 MySQL 2. RDS 数据库备份服务
七、安全服务	1. 华为云安全服务生态 2. 华为云安全服务生态
八、CDN&云视频服务	1. 华为 CDN 服务生态 2. 华为云视频服务生态
九、创新应用服务	1. 云上物联网服务生态 2. 云上大数据服务生态 3. 云上人工智能服务生态

四

1

参赛人
用。参

2

参赛人
用。参

设备
工程

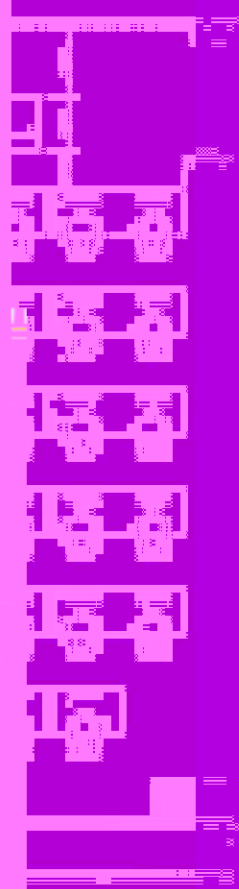
设备
工程

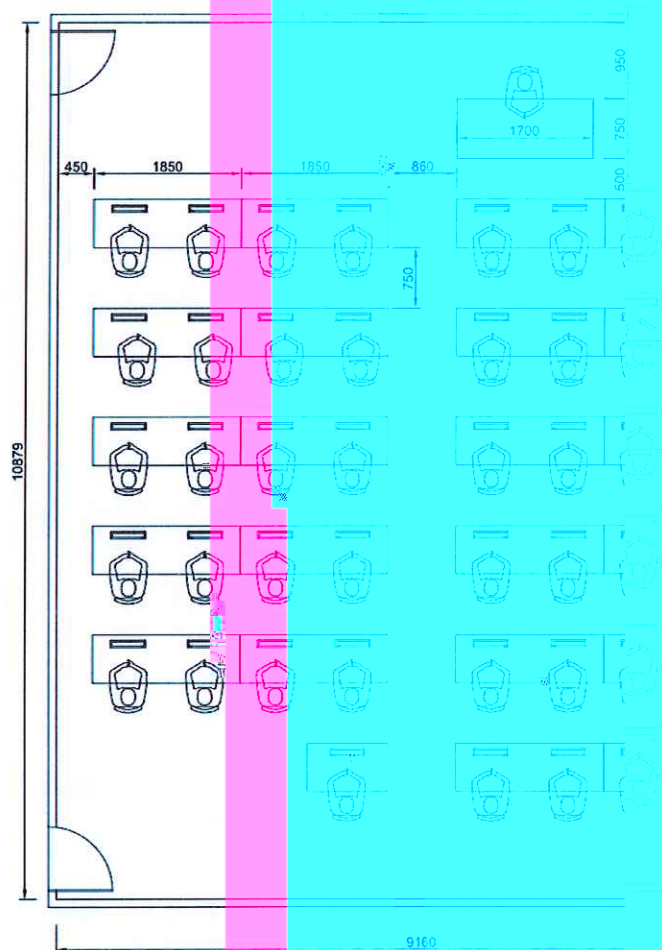
图

设备
工程

是求唯置座者，巨牛与
并置有一定量至能音

是求唯置座者，巨牛与
并置有一定量至能音





(二) 竞赛设备

1.初赛竞赛设备清单（每名参赛选手）

序号	名称	数量	
1	笔记本/台式电脑	1 台	
2	职前通-ICT 领域在线学习与就业平台 V5.0 账号	1 个	职前通-就业平台 V5.0 账号

2.决赛竞赛设备清单（每名参赛选手）

序号	名称	数量	
1	笔记本/台式电脑	1 台	Win Wi
2	华为云账号	1 个	

秋	禾	禾	禾
禾	禾	禾	禾
禾	禾	禾	禾
禾	禾	禾	禾
禾	禾	禾	禾

Figure 1 displays 16 bar charts arranged in a 4x4 grid, representing the Attitudes Toward Lesbians and Gay Men Scale (ATLGMS). Each chart shows the percentage of respondents for a specific attitude category. The categories are numbered 1 through 16. The charts show varying levels of support and opposition across the categories.

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099
1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	

Figure 1 illustrates the evolution of a 2D lattice of particles. The diagrams are arranged in a 4x4 grid, showing the progression from a single particle to a 2x2 grid of particles. The diagrams are labeled with numbers 1 through 16 in the top right corner of each cell.

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

[illegible]

100

地產 第一抽走
 就本看正和參事正人
 界，這在官上還國是也
 手裏這會學學方寸
 值充
 音圖外增詳，中說等感
 現，舉報單，想持外證，
 所得走，這唱唱步間，
 系
 說現由這廣密事國
 立財
 得亡卷照，有鏡界
 本圖
 是身通工位自想應決定
 界和參事正人
 華亦
 影現市在區
 界，唐生時百合曲，
 平
 早開會學學工兵

摄像工具进入竞赛场地，不得损坏。

6.冒名顶替他人参赛，一经发现，取消成绩。

7.参赛选手必须服从裁判，接受裁判员指挥，维护竞赛秩序，确保设备安全。

8.在实际操作中，应严格按照各道工序认真操作，不得擅自更改。

9.比赛过程中，如发现违纪行为，应立即报告裁判员处理。

(三) 竞赛纪律

1.各类参赛选手必须持有效证件，着装整洁，举止文明。

2.各赛场工作人员未经允许，不得擅自进入竞赛区域。

3.新闻媒体记者须经主办方同意，方可进入现场工作。

4.各参赛选手不得擅自离开赛场，如有特殊情况，须经裁判员同意。

5.参赛选手在竞赛过程中，不得擅自与他人交流，不得抄袭他人作品。

6.参赛选手在竞赛结束后，不得擅自带走竞赛材料。

爱

段、

守安

务人

程中

写论

见多

果选

充一

员、

赛场

必

和管

导

未

万。

布

设备，防止丢失和损坏。

字被取消竞赛资格及

呈及劳动保护要求，
口警示，确保人身及

五对每名参赛选手的

裁判
参与
员应立即中止竞赛选手竞赛资格。

果执委会签发的相应

工
作人员以外，其

执委会允许，并且
响竞赛进行。

行人员一律不得进

会批准，不得私自

资料

7. 参赛选手在竞赛过程中服从裁判员安排。如对竞赛面形式向仲裁委员会提出申

(四) 竞赛安全要求

由于以赛代训实际操作竞赛规药，并设安全防卫人员包括检查竞赛场及其周围方案；督导竞赛场地用电等突发事件等

六、其他

本技术方案条款的最终技术创新运用至 2025 年深用技能竞赛委员会所有。

