

## Supplementary Materials

TABLE S1: This table shows the detailed sequences of *T*, *U* and *C* for each participant and session. As in TABLE 2 and FIGURE 6, the sequences of the 6<sup>th</sup> session of S02 are not shown because of artifacts in the EEG.

Participant	S	Sequence
P01	1	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> T U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	2	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	3	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	4	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	5	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	6	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
P02	1	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	2	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	3	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> T U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	4	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> T U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	5	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
P03	1	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	2	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	3	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	4	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	5	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	6	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
P04	1	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> T U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	2	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	3	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	4	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	5	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	6	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
P05	1	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	2	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	3	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> T U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	4	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	5	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	6	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
P06	1	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	2	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	3	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	4	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	5	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	6	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
P07	1	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	2	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> U <sub>13</sub> U <sub>14</sub> U <sub>15</sub> U <sub>16</sub>
	3	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> U <sub>8</sub> U <sub>9</sub> U <sub>10</sub> U <sub>11</sub> U <sub>12</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	4	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	5	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> U <sub>7</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>
	6	T U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> U <sub>3</sub> U <sub>4</sub> U <sub>5</sub> U <sub>6</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>

P08	1	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	T	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>	
	2	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	T	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	T	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>
	3	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	T	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>	
	4	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>		
	5	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>		
	6	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	T	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>	
P09	1	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	T	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>	
	2	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>		
	3	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>		
	4	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>		
	5	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	T	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>	
	6	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	T	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>	
P10	1	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>		
	2	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	T	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	T	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>
	3	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>		
	4	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	T	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>	
	5	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	T	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	T	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>
	6	T	U <sub>1</sub>	U <sub>2</sub>	U <sub>3</sub>	U <sub>4</sub>	U <sub>5</sub>	U <sub>6</sub>	U <sub>7</sub>	U <sub>8</sub>	U <sub>9</sub>	U <sub>10</sub>	U <sub>11</sub>	U <sub>12</sub>	U <sub>13</sub>	U <sub>14</sub>	U <sub>15</sub>	U <sub>16</sub>		